

DEBUT

DEBUT

INTELINK

BLE INTELINK

App

DEBUT

On this page >

# DEBUT

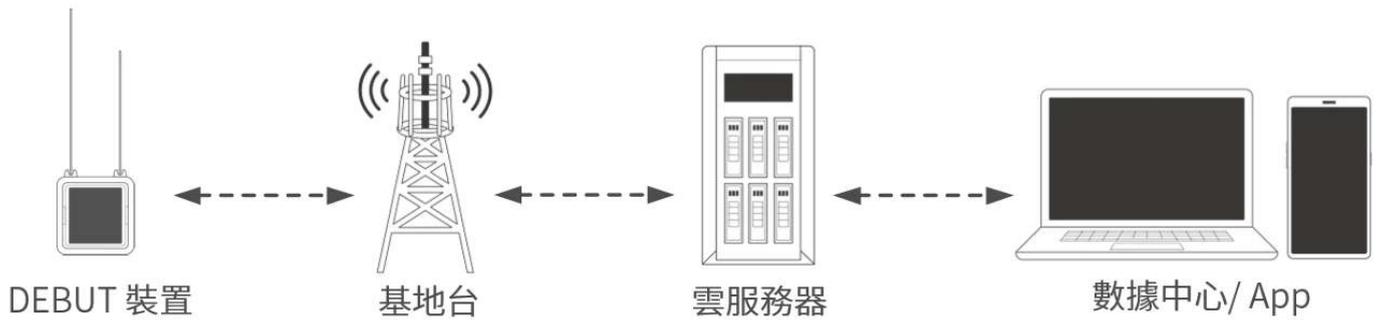
2G/3G/4G/5G

DEBUT

FLEX FLEX II LEGO

MINI OMNI BADGE

DEBUT



Ecotopia

Ecotopia App

- Ecotopia App



iPhone

App Store

"Ecotopia"



- Ecotopia <https://www.ecotopia.tw/>

App Logo

“ ” “ ”

ODBA

80

1. App

App

2. App

INTELINK



15~20

App .

3.

- 

LED

INTELINK

LED

- “ ”

App

App

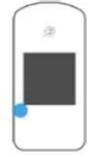
GPS

App

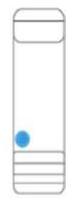
5 LED 3



Debut FLEX



Debut FLEX II



Debut LEGO

LED

App

App

DEBUT

App



### Druid Technology

## 6

6 [1]

- 
- [2]

- 
- Druid Technology

1

1                      Druid Technology                      <sup>[1]</sup>Druid Technology

- <sup>[2]</sup> Druid Technology
- 

**DEBUT**

DEBUT

[1]

- 
- 

[2]

- 
- -10°C 35°C
- 
- -20°C 60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### ULTRA

ULTRA / NANO P1 Lite	2
NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	
FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2~3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3~4
HUB 4G	6

- 
- 1. Ecotopia App INTELINK
- 2. INTELINK UUID
- 3.
  - 4V
  - 4V

•

7

INTELINK

3

Ecotopia

•

•

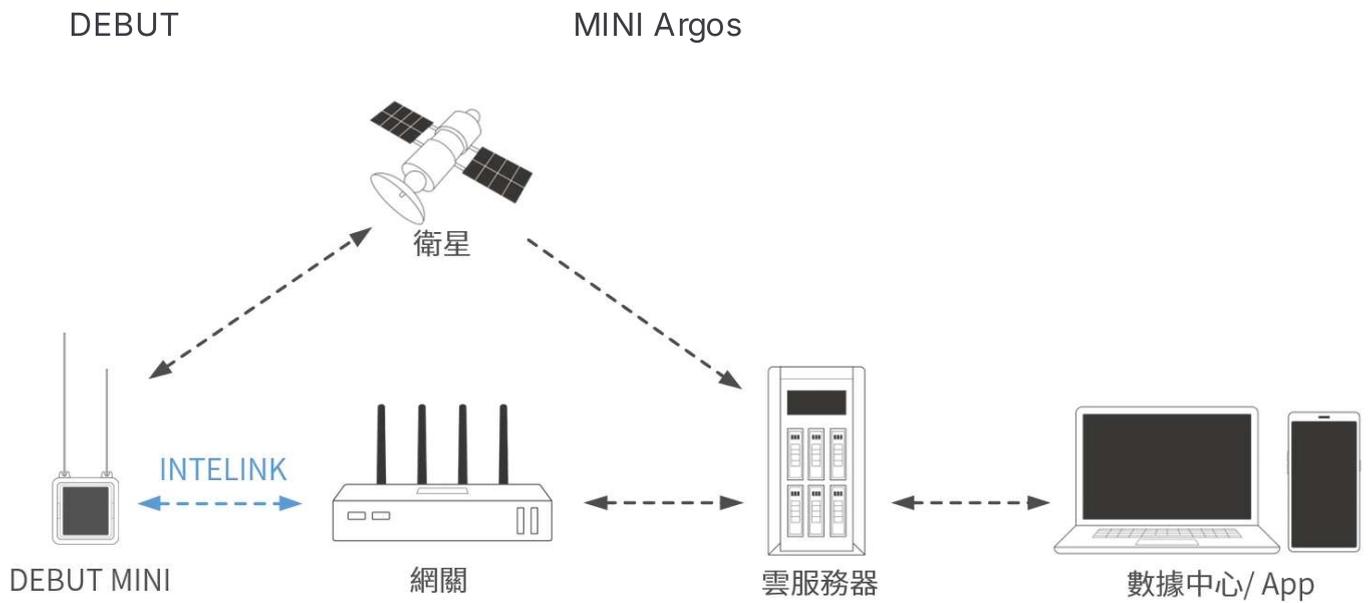
GNSS

/

On this page >

# DEBUT

DEBUT MINI Argos FLEX Argos TAG Argos  
 BADGE Iridium FLEX GS BADGE UBILINK YACHT



Ecotopia

Ecotopia App

- Ecotopia App



iPhone

App Store

"Ecotopia"



- Ecotopia <https://www.ecotopia.tw/>

App Logo

“ ” “ ”

ODBA

80

—

1. Ecotopia App Ecotopia App

2. Ecotopia App INTELINK



15~20

App

3.

• LED INTELINK LED

• “ ” App

App

GPS





---

Druid Technology

**6**

6 [1]

- 
- [2]
- 
- Druid Technology

**1**

1 Druid Technology [1]Druid Technology

- [2] Druid Technology
- 

**DEBUT**

DEBUT

[1]

- 
- 

[2]

- 
- -10°C 35°C
- 
- -20°C 60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ULTRA

—

ULTRA / NANO P1 Lite	2

NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	
FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2~3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3~4
HUB 4G	6

- 

1. Ecotopia App INTELINK

2. INTELINK UUID

3.

- 4V

- 4V

- 

7

INTELINK

3

Ecotopia

- 

- 

GNSS

/

On this page >

# DEBUT INTELINK

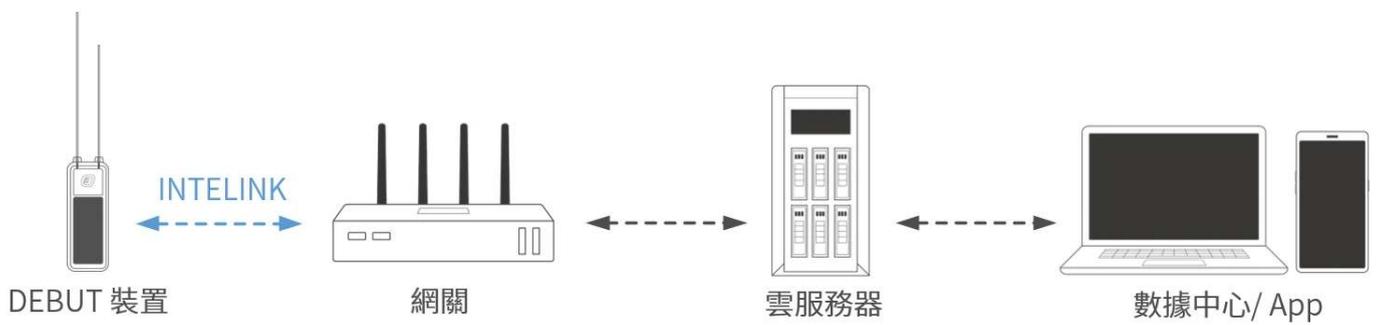
INTELINK

DEBUT

NANO, ULTRA, YAWL, MINI LoRa, BADGE LoRa

INTELINK

DEBUT



Ecotopia

Ecotopia App

- Ecotopia App



iPhone App Store "Ecotopia"



- Ecotopia <https://www.ecotopia.tw/>

App Logo

“ ” “ ”

ODBA

80

1. App App

2. App INTELINK



15~20

App .

3.

• LED

INTELINK LED

• “ ”  
App

App

GPS

App INTELINK

“ ”

App

INTELINK

---

DEBUT

INTELINK

INTELINK

/

[support@druid.tech](mailto:support@druid.tech)

---

Druid Technology

**6**

6

[1]

•

• [2]

•

• Druid Technology

**1**

1

Druid Technology

[1]Druid Technology

- [2] Druid Technology

- 

## DEBUT

DEBUT

[1]

- 

- 

[2]

- 

- -10°C 35°C

- 

- -20°C 60°C

-

- 
- 
- 
- 
- 

## ULTRA

ULTRA / NANO P1 Lite	2
NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	
FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2~3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3~4
HUB 4G	6

- 

1. Ecotopia App INTELINK

2. INTELINK UUID

3.

- 4V
- 4V

- 

7

INTELINK

3

Ecotopia

-

•

GNSS

/

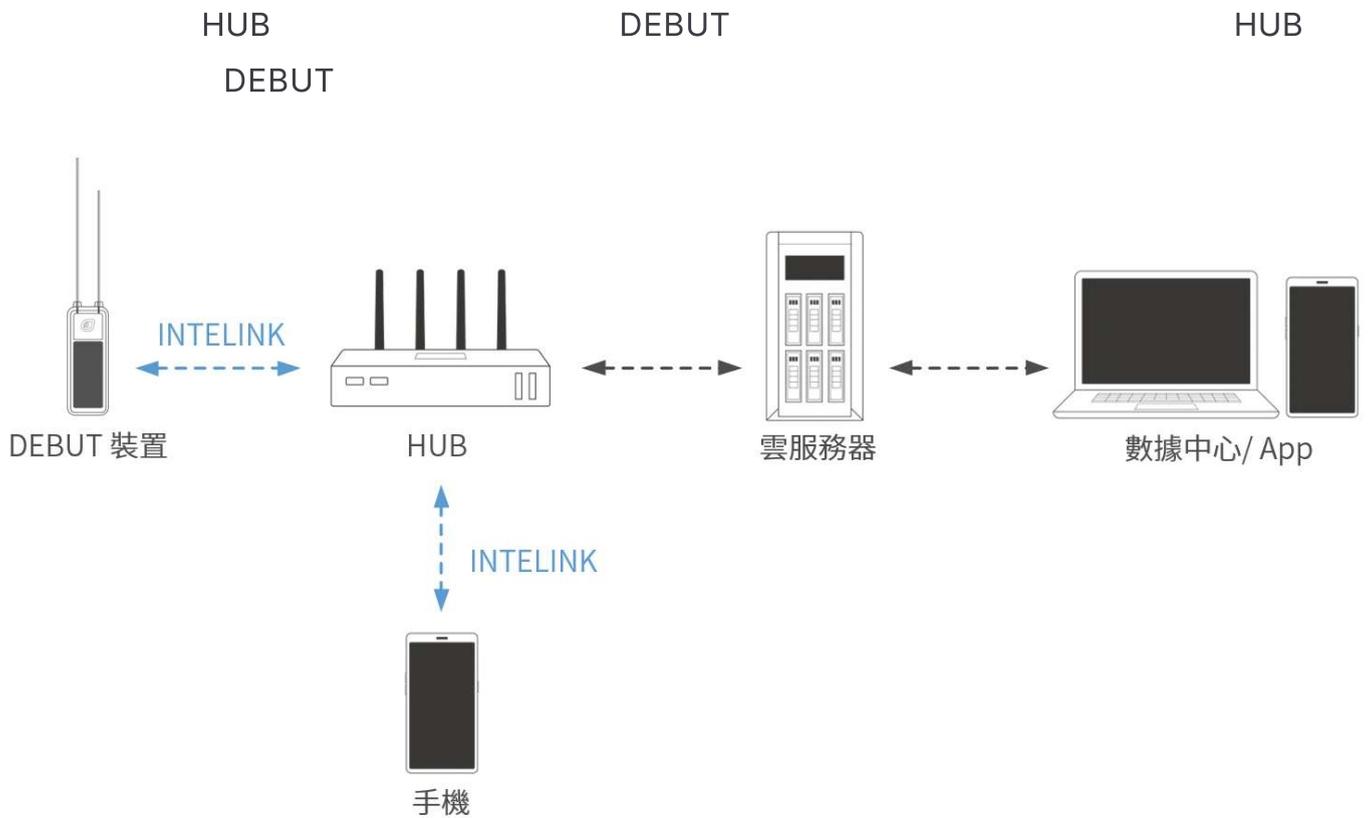
On this page >

# DEBUT HUB

DEBUT HUB  
DEBUT

GPS

INTELINK



Ecotopia

Ecotopia App

- Ecotopia App



iPhone

App Store

"Ecotopia"



- Ecotopia <https://www.ecotopia.tw/>

App Logo

" " " "

ODBA

HUB

" ">" "

HUB



HUB

" "

- HUB

- HUB HUB

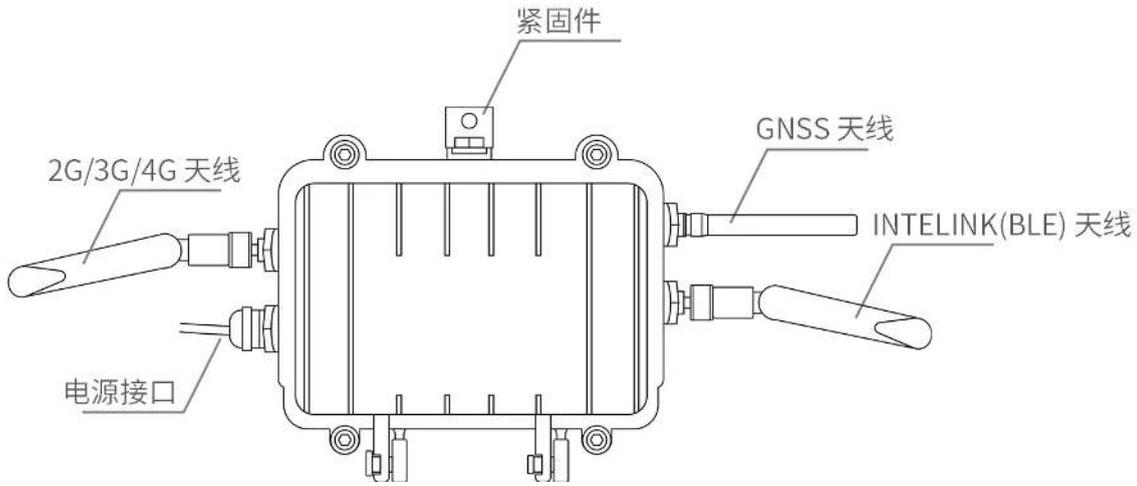
HUB

HUB

- DEBUT HUB

HUB

HUB 3



- 2G/3G/4G NB/4G TXGN-JKD-20 INTELINK (BLE) WIFI  
TX2400-JKD-20
- HUB [HUB](#)
- 706

## HUB

1. App App

2.  HUB HUB

## HUB

HUB HUB

HUB App App  
INTELINK HUB HUB

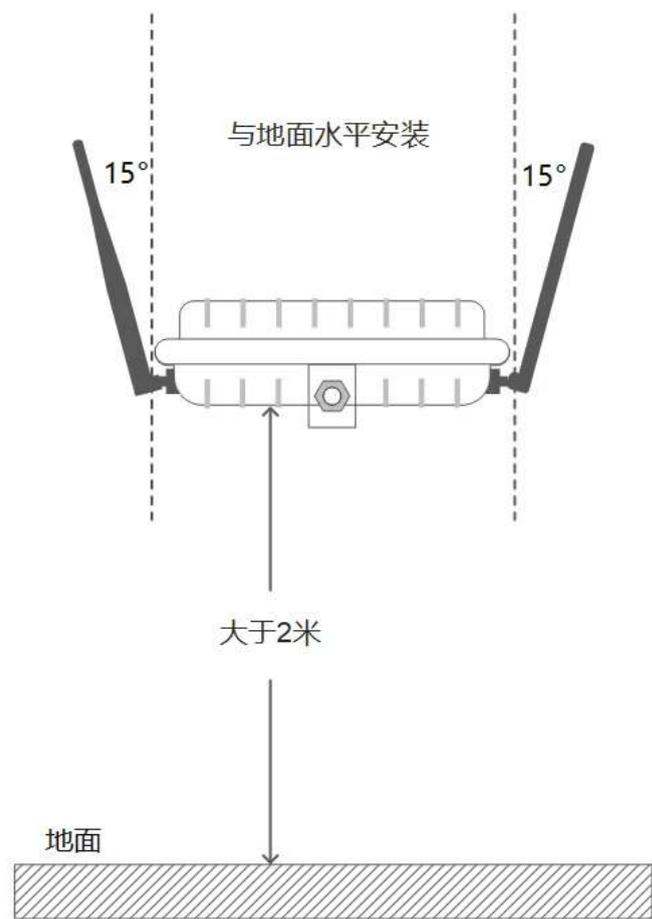
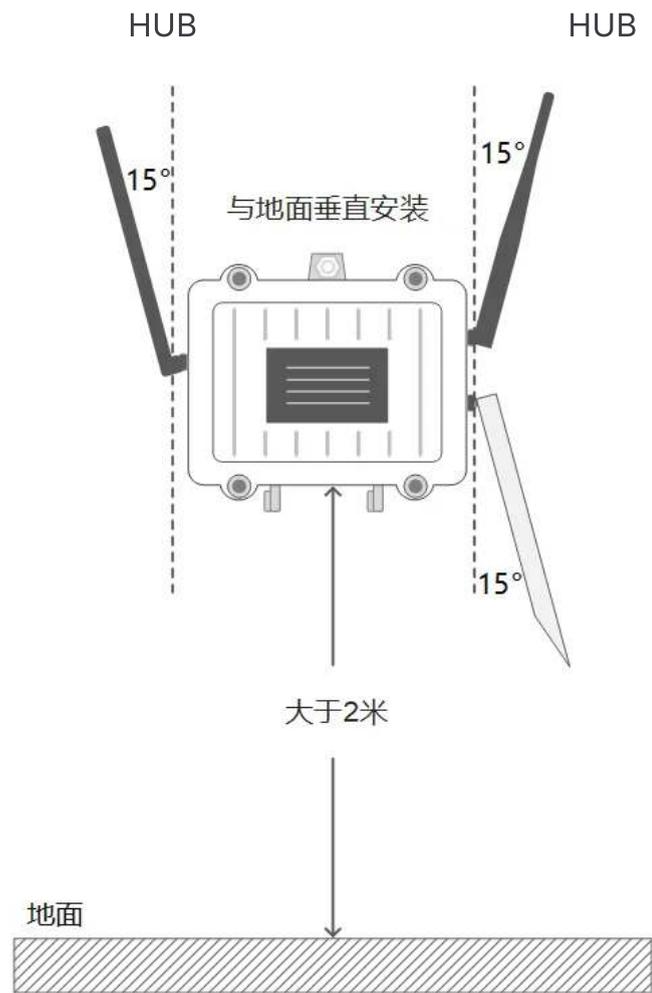
HUB

HUB App

HUB

INTELINK

HUB



2

HUB DEBUT  
App HUB

HUB

DEBUT

HUB

1500

HUB INTELINK

HUB

1. App HUB

2.



DEBUT

3.

HUB

HUB

HUB

HUB

HUB

HUB

DEBUT

HUB

### INTELINK

HUB

60

30

30

HUB

HUB

### E-fence

HUB 10

### INTELINK

HUB

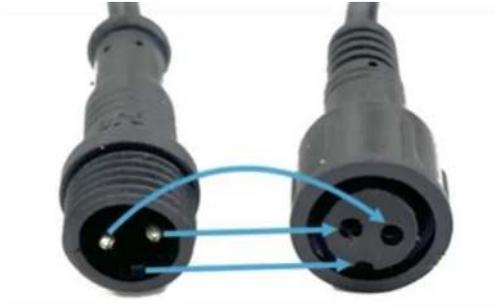
---

# HUB

2 HUB

- 
- 

• HUB



• HUB 706



—

---

Druid Technology

6

6 [1]

- 
- [2]
- 
- Druid Technology

1

1 Druid Technology [1]Druid Technology

- [2] Druid Technology
- 

**DEBUT**

DEBUT

[1]

- 
- 

[2]

- 
- -10°C 35°C
- 
- -20°C 60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ULTRA

—

ULTRA / NANO P1 Lite	2
NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	

FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2~3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3~4
HUB 4G	6

- 

1. Ecotopia App INTELINK

2. INTELINK UUID

3.

- 4V

- 4V

- 

7

INTELINK

3

Ecotopia

- 

- 

GNSS

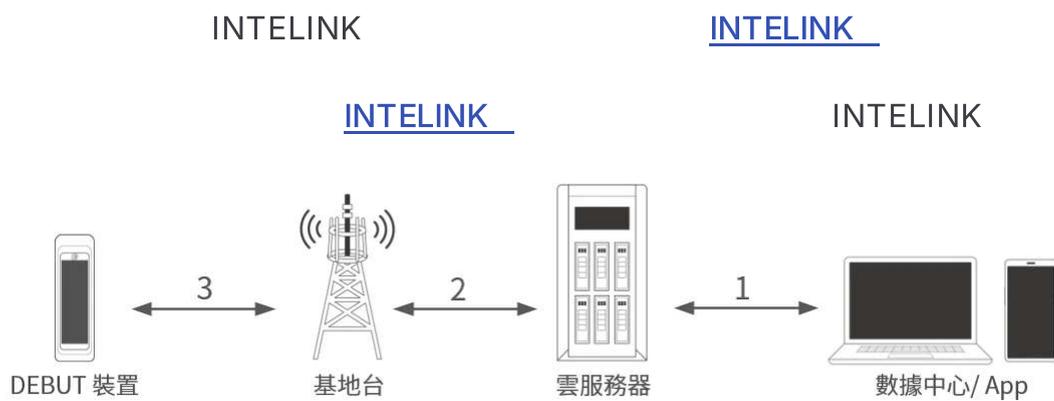
/

- [DEBUT](#)
- 
-

# DEBUT

## DEBUT

- [INTELINK](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)



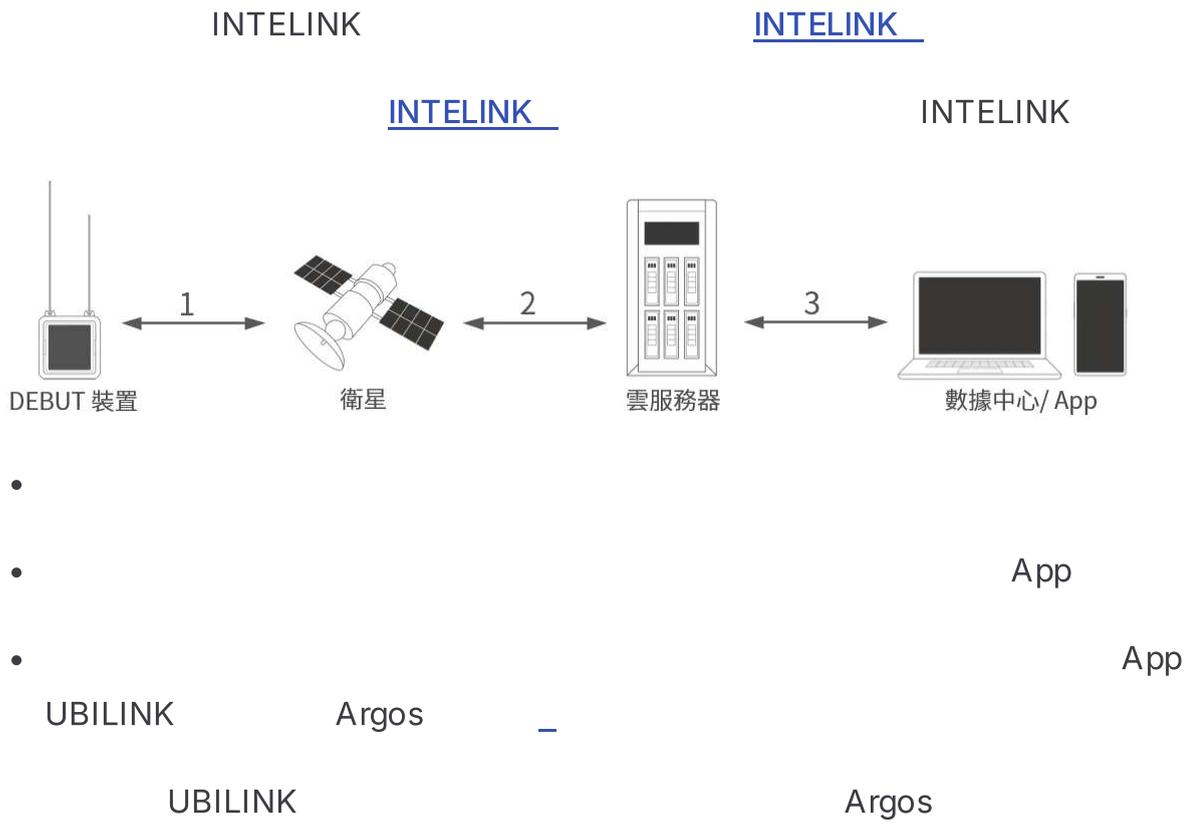
- App
- 3 2
- 3 2
- 

1

460

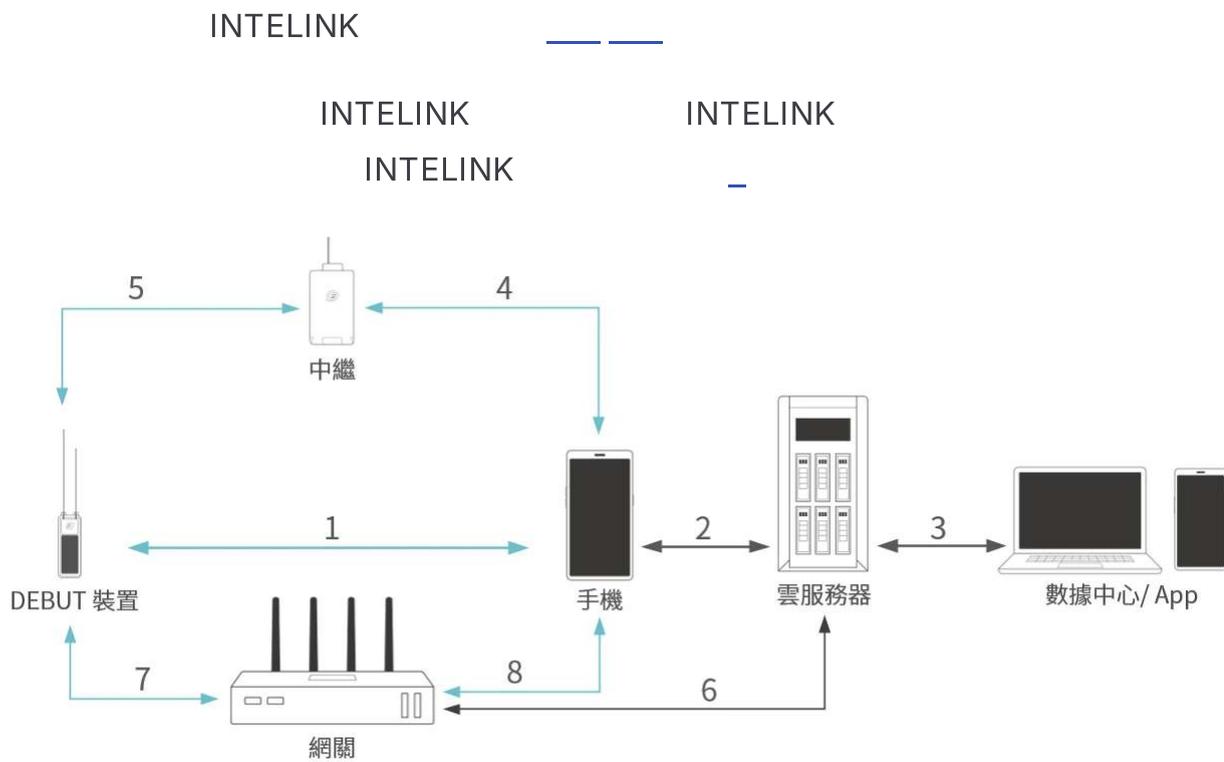
7

—



On this page >

# INTELINK



## 1~2~3

- App 3
- 1 App App 2 1
- App App
- INTELINK
- App 1 2
- INTELINK
- 460

- App

5~4~2~3

- 4 5 QUEST HUB TAG III G INTELINK  
INTELINK -

7~6~3

- App 3
- HUB TAG III G 6 7  
INTELINK -
- INTELINK 7  
6

- App

7~8~2~3

- App App  
2

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



On this page >

*	7.00		
Argos*	1.00	2.00	0.99
Intelink / LoRa	1.00		
*	21.49		

\* 2G/3G/4G/5G

* Argos ID	Argos CLS	Argos ID	CLS	CLS	Argos
1		Iridium Iridium	SBD 12 Iridium	1 GNSS	4

		2024.05.31
		2024.05.31

		2024.05.31
	ODBA	1.00 / /
	ODBA	1.00 / /
		2024.05.31
		2024.05.31
		2024.05.31

- |        |        |        |        |          |      |  |       |
|--------|--------|--------|--------|----------|------|--|-------|
|        |        |        |        | Intelink | NANO |  | 59.88 |
| 12 *   | 1.00 + | 2.00 + | 0.99 + | ODBA     | 1.00 |  | HUB   |
| 119.88 | 12 *   | 7.00 + | 2.00 + | 0.99     |      |  | HUB   |

ODBA

- 
-

---

On this page >

---

	X		
	X	X	
	X	X	X

App

— Ecotopia

— App

---

“ ”

— ODBA

---

5

" "

ODBA FLEX II 4G  
0.99 + ODBA 1.00

10.99

7.00 +

2

" "

- " "
  - " "
  - " "
  - " "
- " "

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

- 

DEBUT .

- 

- 

- 

- 

- 

1

-

- 

7

- 

3

- 

- 

“ ”

- 

GNSS

1

GNSS

- 

1

- 

- 

- 

- 

Logo



# INTELINK

INTELINK    Intelligent Linking  
DEBUT

INTELINK    DEBUT

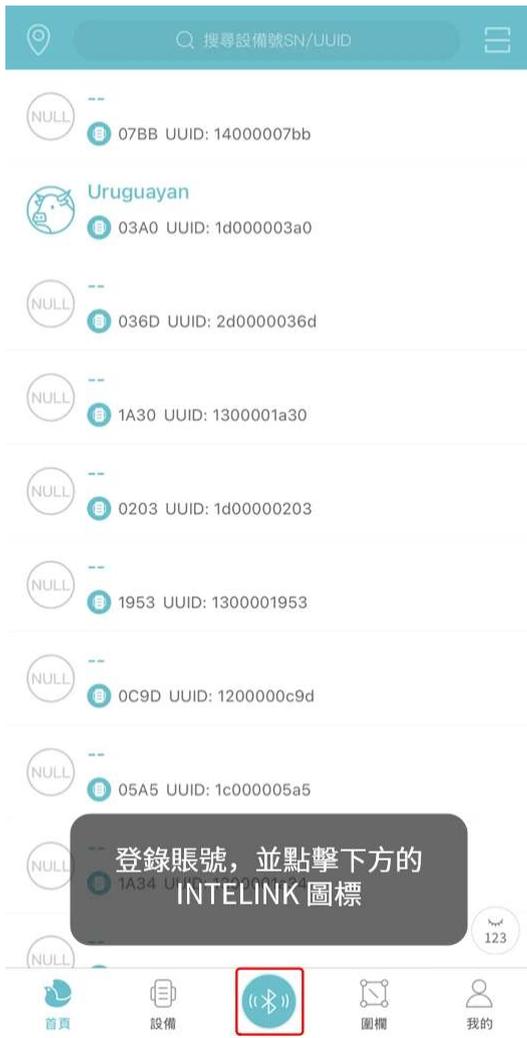
INTELINK

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

INTELINK    iPad

# INTELINK

# App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953

INTELINK 取消

終端設備 網關設備 QUEST

全選

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-78 dBm

**07BB** 4.119 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-79 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

選擇設備。如需選擇多個設備，則長按調出多選功能。選擇後點擊“下一步”，然後選擇“開機”。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-77 dBm 123

已選擇

2

下一步



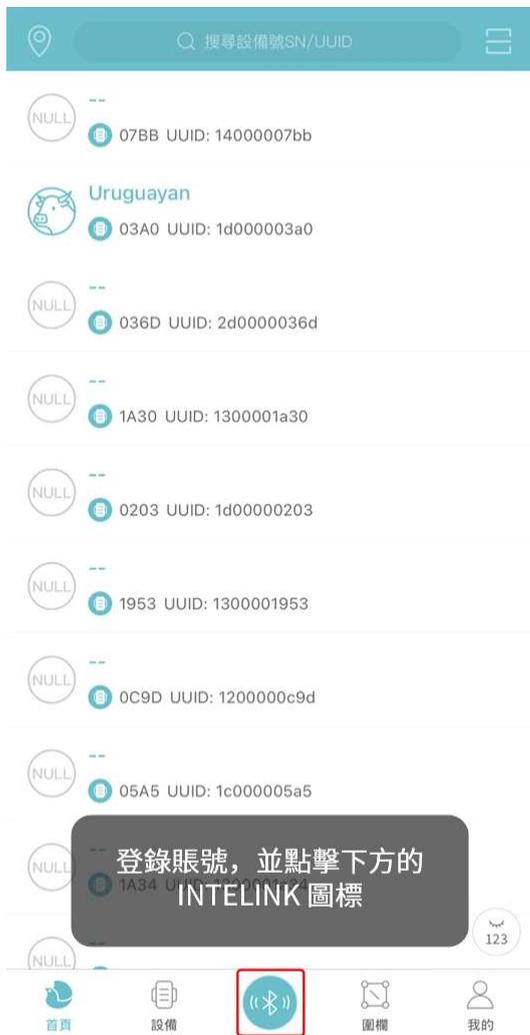
—

App

App

# INTELINK

# App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953

INTELINK 取消

終端設備 網關設備 QUEST

全選

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-78 dBm

**07BB** 4.119 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-79 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

選擇設備。如需選擇多個設備，則長按調出多選功能。選擇後點擊“下一步”，然後選擇“數據同步”。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-77 dBm

已選擇 2

下一步



•

16

•

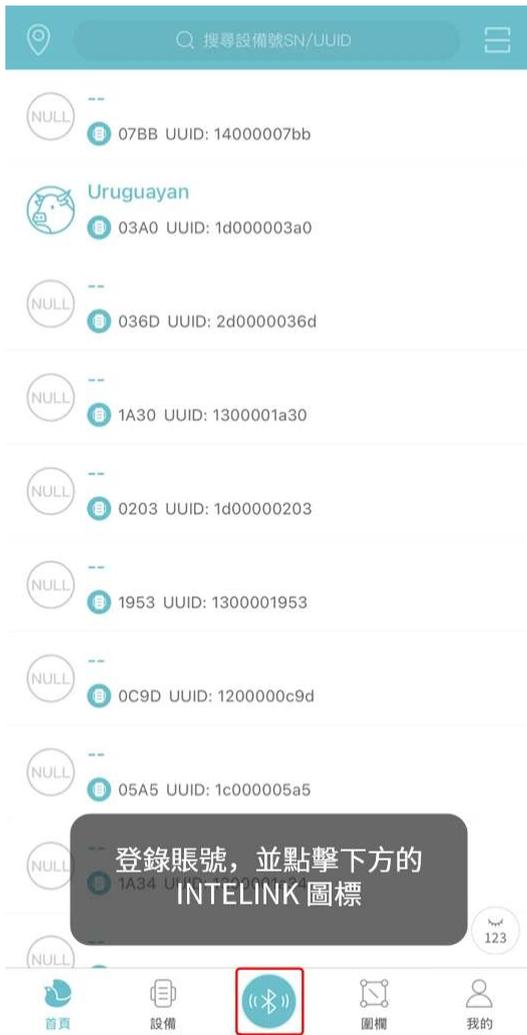
1. App " ">" ">" "
2. " "
3. " "

INTELINK

App

App

App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953

INTELINK 取消

終端設備 網關設備 QUEST

全選

**03A0** 3.968 V

INTERREX C1 4G Vision 1008

MAC c0:1d:00:00:03:a0 工作中

UUID 1d000003a0 -78 dBm

**07BB** 4.119 V

NANO 1007

MAC c0:14:00:00:07:bb 工作中

UUID 14000007bb -79 dBm

**036D** 3.996 V

TAG G III 4G NV 1008

MAC c0:2d:00:00:03:6d 工作中

UUID 2d0000036d -87 dBm

選擇設備。如需選擇多個設備，則長按調出多選功能。選擇後點擊“下一步”，然後選擇“配置下發”。

**0203** 4.083 V

INTERREX C1 4G Aud 1008

MAC c0:1d:00:00:02:03 工作中

UUID 1d00000203 -77 dBm

已選擇 2

下一步

取消

連接設備

14:53:41 正在搜尋設備...

14:53:45 已找到設備 0203, 正在連接設備

App 會自動連接所選設備並進行相應操作。

57

0203

UUID: 1d00000203

4.081 V

-63 dBm

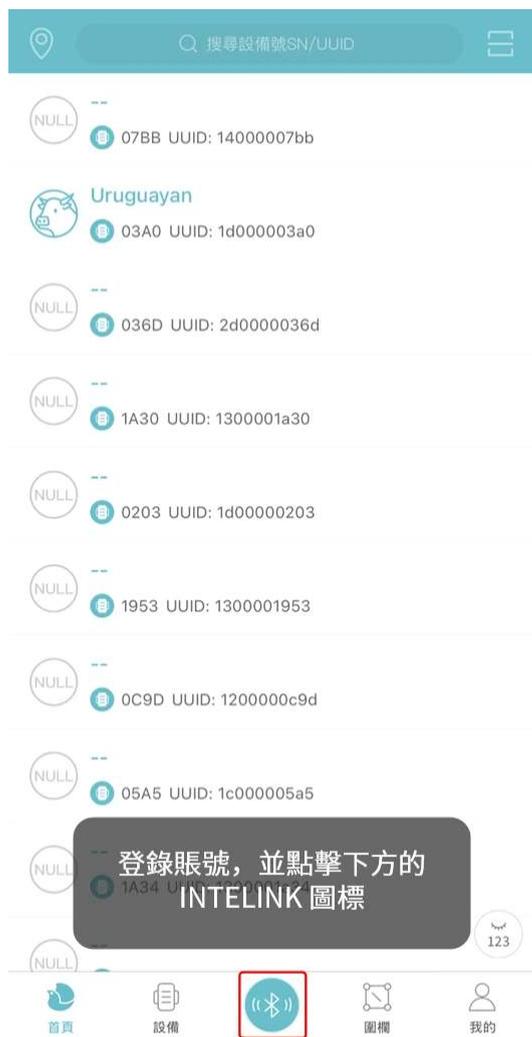
0203

07BB

您可以點擊切換標籤查看每台設備的進度。

## INTELINK

## App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953





## 行為標註

### 標註方式



#### 視頻標註

透過手機攝像頭拍攝生物視頻  
同時將生物發生的多個行為進行標註



#### 行為捕捉

透過手機相機拍攝生物視頻  
對即將發生的單一行為進行標註



#### 收取原始數據

將裝置擷取的原始數據同步到手機上

### 行為標籤

+ 新建 編輯

進食

站/坐

行走

追逐

戲水

潛水

鑽水

睡覺

漂浮

梳羽

孵化

游泳

飛行

拍翅/展翅

鳴叫

閃躲

舞蹈

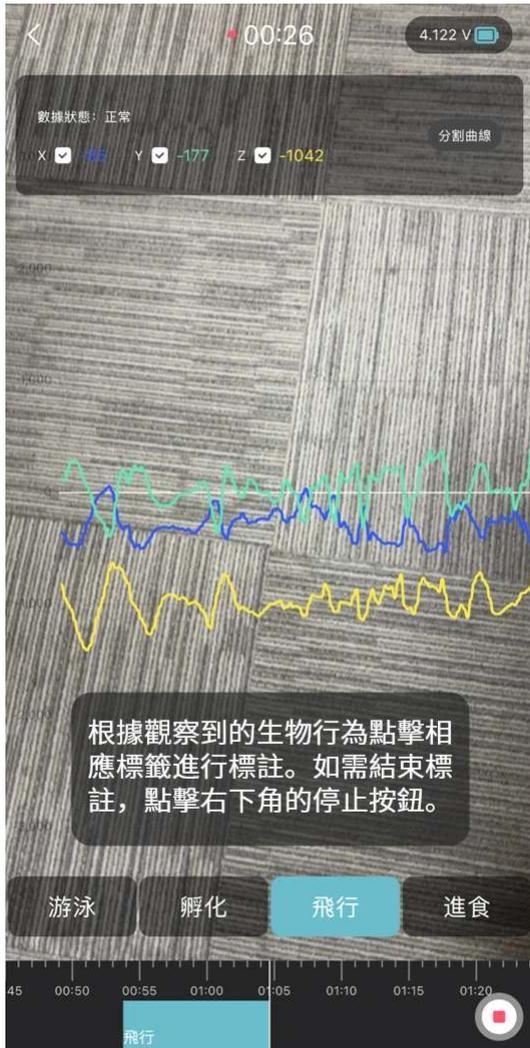
並遊

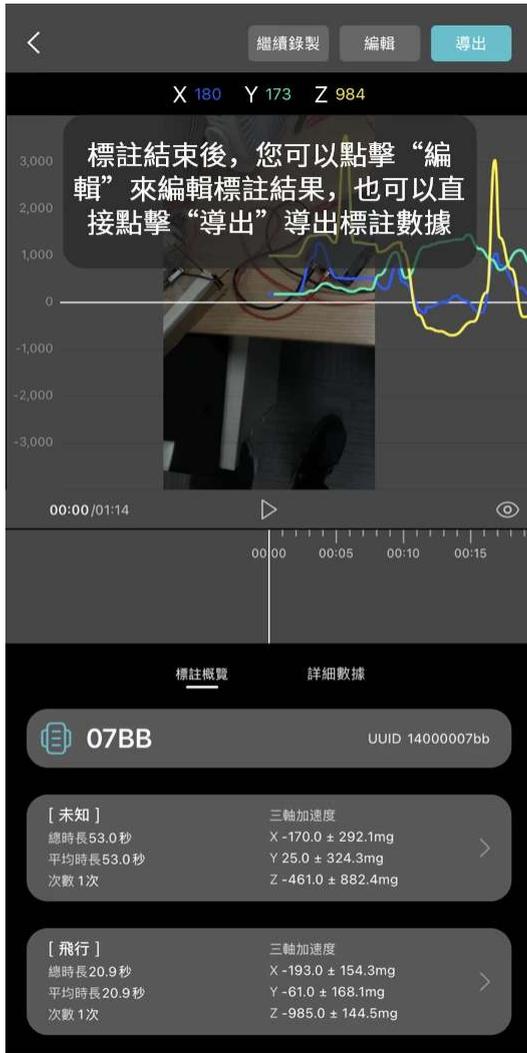
洗澡

喝水

選擇標註方式和行為標籤，然後選擇“開始標註”。

開始標註 (4)







- 
- `<UUID>[video]-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>.mp4`
- iOS `<UUID>-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>[Video].mp4`
- 
- `<UUID>[behavior]-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>.csv`
- iOS `<UUID>-<yyyymmdd_hhmmss_os3>[Behavior].csv`
- 
- Start
- End
- Tag

•

- `<UUID>[acc]-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>.csv`
- iOS `<UUID>-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>[Acc].csv`

•

- Collecting time:
  - X X 1/1024 g
  - Y Y 1/1024 g
  - Z Z 1/1024 g

Collecting time

Collecting time

•

- `<UUID>[acc+behavior]-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>.csv`
- iOS `<UUID>-<yyyy_mmdd_hhmm_ss_os3>[Behavior & Acc].csv`

•

- Collecting time:
  - X X 1/1024 g
  - Y Y 1/1024 g
  - Z Z 1/1024 g
- Tag

Collecting time

Collecting time

UTC+0

App " ">" ">" "

R Collecting time

```
#
# stringr dplyr
```

```

library(stringr)
library(dplyr)

#

folder_path <- "/Users/druid/Desktop/data_tagging/tag"
file_list <- list.files(folder_path, pattern = "*.csv", full.names = TRUE)

data_list <- lapply(file_list, function(file) {
  file_data <- read.csv(file)

  # ID

  file_name <- basename(file)
  file_parts <- unlist(str_split(file_name, "[-\\.]"))
  UUID <- gsub("\\[.*\\]", "", file_parts[1])
  timestamp <- file_parts[2]

  #

  year <- substr(timestamp, 1, 4)
  month <- substr(timestamp, 6, 7)
  day <- substr(timestamp, 8, 9)
  hour <- substr(timestamp, 11, 12)
  minute <- substr(timestamp, 13, 14)
  second <- substr(timestamp, 16, 17)
  millisecond <- substr(timestamp, 19, 21)

  # UTC

  time_str <- paste(year, month, day, hour, minute, second, sep = "-")
  time1 <- as.POSIXct(time_str, format = "%Y-%m-%d-%H-%M-%OS", tz = "UTC")

  #

  file_data$time <- time1 + (file_data$Collecting.time + as.numeric(millisecond))
  file_data$time <- format(file_data$time, format = "%Y-%m-%d %H:%M:%OS3", tz = "

  # ID X.1

  file_data$UUID <- UUID

```

```
file_data <- file_data[, -which(names(file_data) == "X.1")]

return(file_data)
})

#           0.001

tag_data <- bind_rows(data_list)

#

write.csv(tag_data, "tagging.csv")
```

1.



2.

- 
- " "
- " "

3. " "

1.

2. +



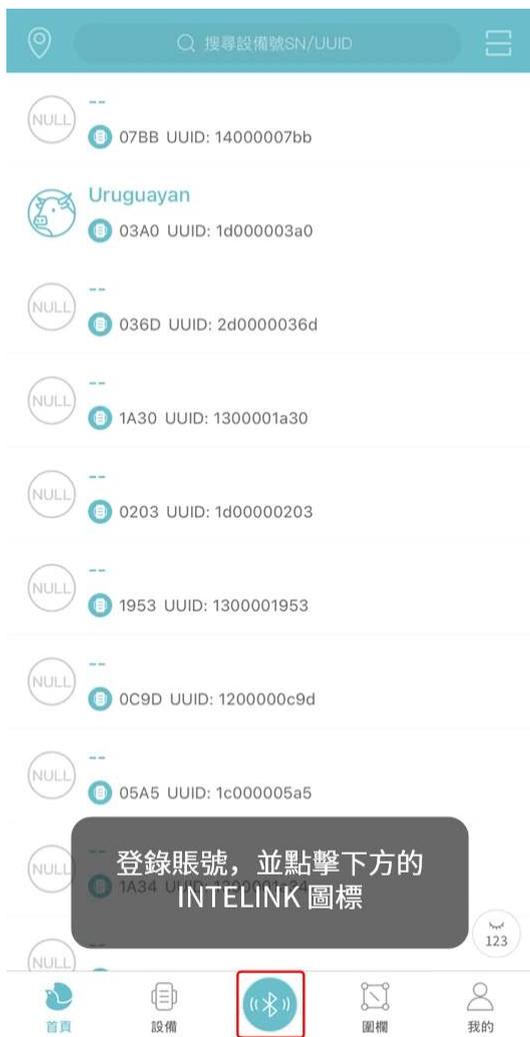
3.

- 
- " "
- " "

4. " "

# INTELINK

# App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953

INTELINK 取消

終端設備 網關設備 QUEST

全選

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-78 dBm

**07BB** 4.119 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-79 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

選擇設備。如需選擇多個設備，則長按調出多選功能。選擇後點擊“下一步”，然後選擇“固件升級”。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-77 dBm 123

已選擇 2

下一步



- 
- 
-

取消

連接設備

14:53:41 正在搜尋設備...

14:53:45 已找到設備 0203, 正在連接設備

App 會自動連接所選設備並進行相應操作。

57

0203

UUID: 1d00000203

4.081 V

-63 dBm

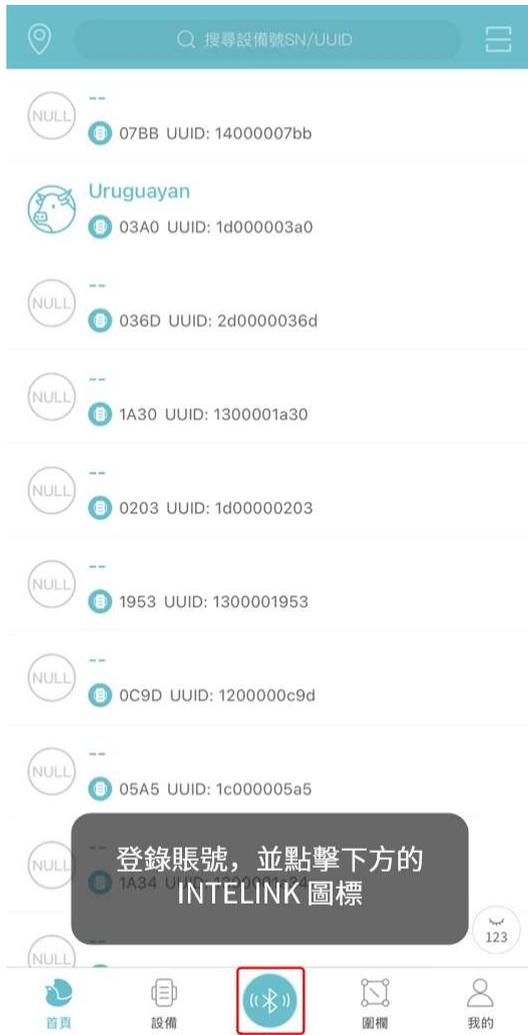
0203

07BB

您可以點擊切換標籤查看每台設備的進度。

## INTELINK

## App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

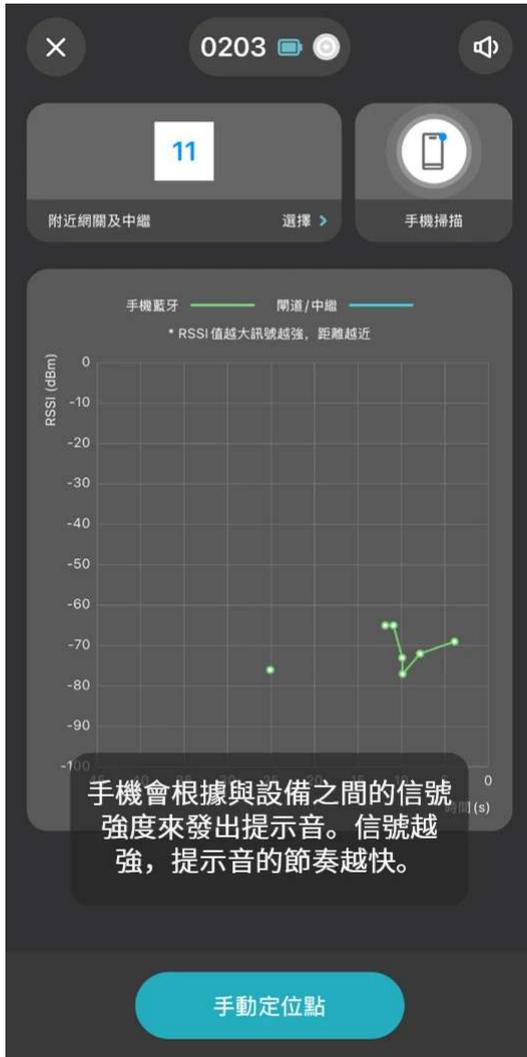
**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953





App INTELINK  
TAG III DEBUT QUEST

INTELINK

DEBUT HUB DEBUT

### QUEST

#### 1. App



### QUEST

The screenshot shows the QUEST app interface with a teal header. Below the header are three tabs: '終端設備' (Terminal Equipment), '網關設備' (Gateway Equipment), and 'QUEST'. The 'QUEST' tab is selected. The main content area displays a list of three devices:

ID	Device Name	MAC Address	UUID	Battery	Signal	Status	Power
03A0	INTERREX C1 4G Vision	c0:1d:00:00:03:a0	1d000003a0	3.968 V	1008	工作中	-67 dBm
07BB	NANO	c0:14:00:00:07:bb	14000007bb	4.124 V	1007	工作中	-73 dBm
036D	TAG G III 4G NV	c0:2d:00:00:03:6d	2d0000036d	3.996 V	1008	工作中	-87 dBm

#### 2. App



### QUEST

#### 3. INTELINK

App

2

“ “QUEST”

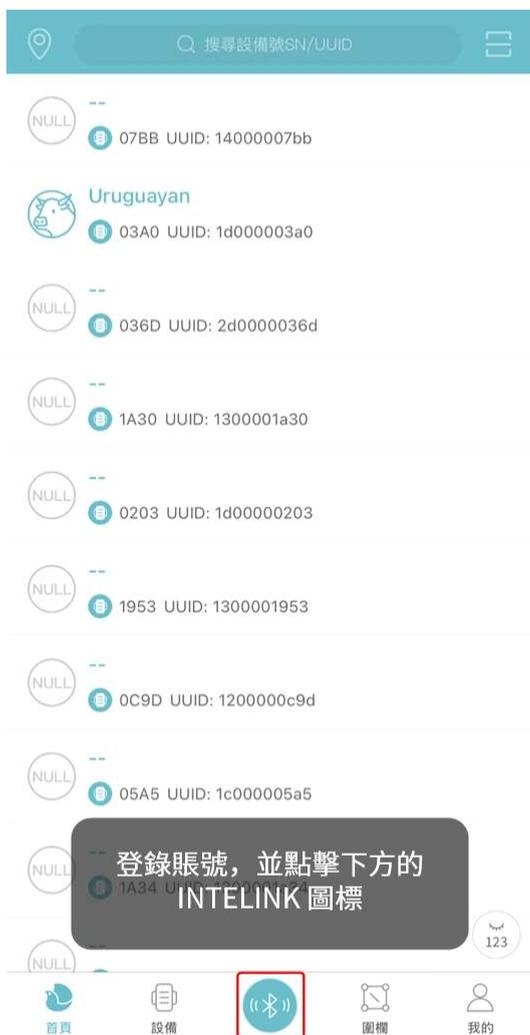
“ ”



# INTELINK

1.  App

2.  App



INTELINK

終端設備 網關設備 QUEST

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-67 dBm

**07BB** 4.124 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-73 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

此處顯示該用戶有權限操作的設備列表。被 INTELINK 掃描到的設備高亮顯示。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-68 dBm

**1953** 123  
MINI UBILINK X1  
MAC c0:13:00:00:19:53  
UUID 1300001953

INTELINK 取消

終端設備 網關設備 QUEST

全選

**03A0** 3.968 V  
INTERREX C1 4G Vision  
MAC c0:1d:00:00:03:a0  
UUID 1d000003a0  
1008  
工作中  
-78 dBm

**07BB** 4.119 V  
NANO  
MAC c0:14:00:00:07:bb  
UUID 14000007bb  
1007  
工作中  
-79 dBm

**036D** 3.996 V  
TAG G III 4G NV  
MAC c0:2d:00:00:03:6d  
UUID 2d0000036d  
1008  
工作中  
-87 dBm

選擇設備。如需選擇多個設備，則長按調出多選功能。選擇後點擊“下一步”，然後選擇“設備重置”。

**0203** 4.083 V  
INTERREX C1 4G Aud  
MAC c0:1d:00:00:02:03  
UUID 1d00000203  
1008  
工作中  
-77 dBm

已選擇

2

下一步



## 設備重置



設備重設後會使用預設配置，建議您使用下發配置作業更新設備配置。請注意，被清除的設備數據無法恢復。

根據需要勾選清空數據選項，  
然後點擊“開始重置”。

清空設備數據

開始重置

---

## App

- [—](#)
- [App](#)





1. " "

2. + .

3.

1.

2.

3.

4.

10

5.

" " " "

4. " "

5.

6. " "

---

On this page >

---

- 
1. " "
  2. " " " "

" "

---

1. " "

2. ID " " " "

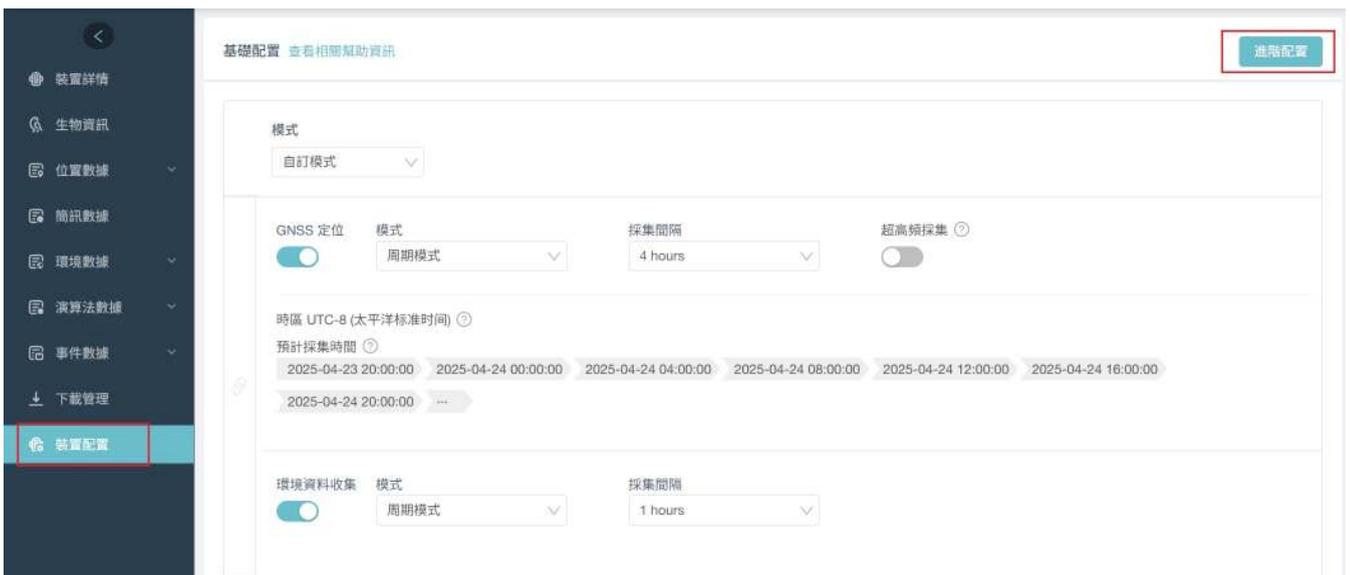
App

DEBUT

1006

1.

2. " " " "



3. " " " "



4. " "

5. " "

help@druid.tech

- 

- 

- 

- 

- [\\_](#)

- [\\_](#)

- [\\_](#)

- [\\_](#)

---

1. " "

2. " "

3. " "

4. " "

- 1.
2.       "     "
3.       "     "
4.       ID
5.               "   "  
                  "   "

- 1.
2. " "
- 3.
4. " " " "
5. 4 " "
6. " "

1.

2.



3.

"

"

4.

app

App

1. " ">" "

2. " "

3.

4.

•

•

•

5.

6.

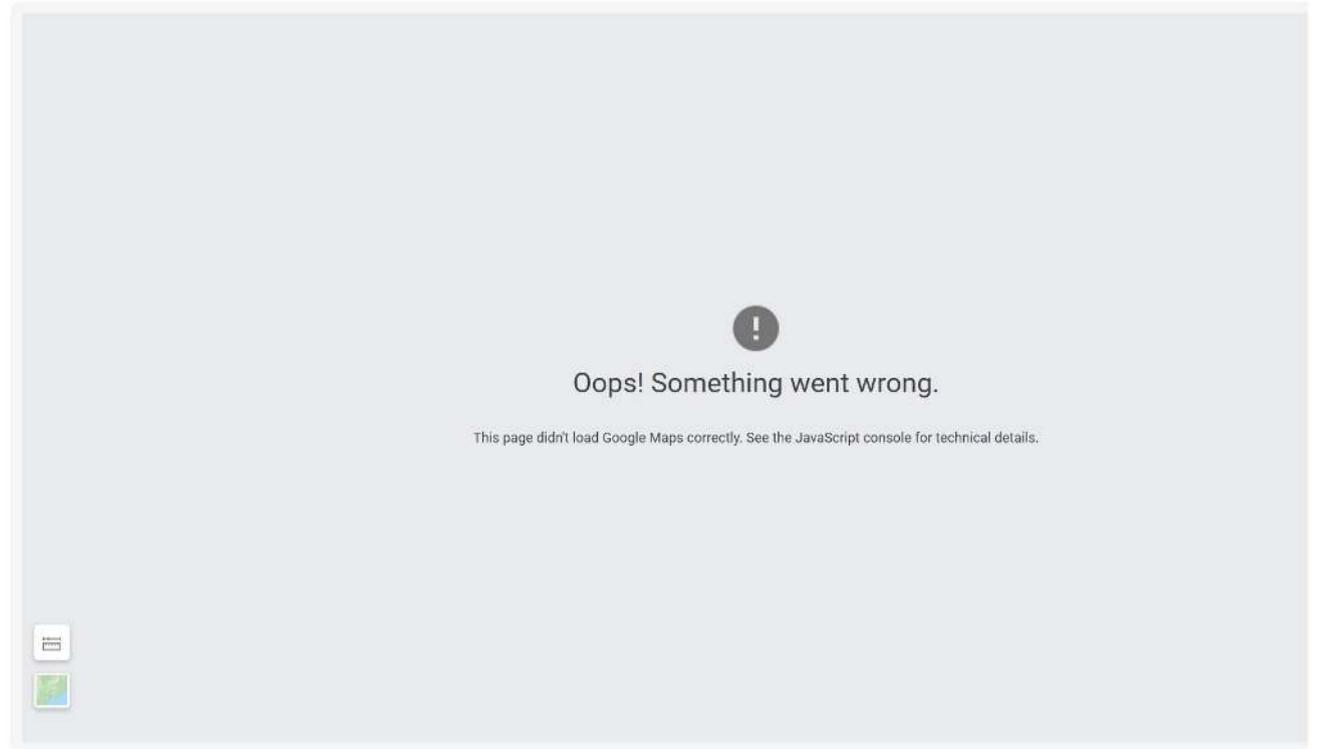
Google Key  
Mapbox \_ Key  
\_ Key

7.

8. " "

Google Key Google Mapbox

分享預覽



## Mapbox

分享預覽



9. " "

10.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  ...
  <!--      -->
  ...
</body>
</html>
```

# BOOST

1. " ">" "

2.

裝置 ID	資料狀態	通訊時間	更新位置	產品型號	標籤	備註	設定
A5B9	GNSS ENV ODBA	2024-11-18 19:21:10	四川省, 中國	LEGO 3G	1		
05C1	GNSS ENV ODBA	2024-05-18 16:01:52	-29.3842548 °, -29.8893338 °	LEGO 3G			
13AF	GNSS ENV ODBA	2024-04-23 22:48:01	四川省, 中國	LEGO 3G			
019E	GNSS ENV ODBA	2024-04-22 22:58:58	四川省, 中國	BADGE 3G			
8901	GNSS ENV ODBA	2024-02-29 03:03:19	鄂特旗特種地區, 鄂事大	MINI Argus P1 ECOMO		經巴巴爸爸	
7604	GNSS ENV ODBA	2024-02-28 02:05:48	-	INTERREX C1 4G Vision			
7680	GNSS ENV ODBA	2024-02-28 02:03:43	四川省, 中國	YELL VHF			
0201	GNSS ENV ODBA	2024-01-26 03:11:21	四川省, 中國	HANO	1 2	存管詳情請輸入42aF2yUP	

" "

- 裝置詳情
- 生物資訊
- 位置數據
- 簡訊數據
- 環境數據
- 演算法數據
- 事件數據
- 下載管理
- 裝置配置

## A2AE

UUID f3fc9a43a2aa | MAC f3fc-9a:43:a2:aa

使用

產品型號: LEGO 3G

通訊時間: 2023-01-25 16:10:14

備註: b7c3gFLR

翻體版本: 1000

分配時間: 2022-10-18 23:57:06

生物名

qq

編輯

安裝時間: -

釋放時間: -

釋放位置: -

釋放座標: -, -

物種: T

年齡: 成鳥

性別: 未知

重量: 12 kg

補充資料: -

軌跡地圖

靜態 動態

---

資料下載

下載

3. " " BOOST

基礎配置 查看相關幫助資訊 進階配置

←

- 裝置詳情
- 生物資訊
- 位置數據
- 廣訊數據
- 環境數據
- 演算法數據
- 事件數據
- 下載管理
- 裝置配置**

模式  
自訂模式

GNSS 定位  模式 週期模式 採集間隔 4 hours 超高频採集

時區 UTC-8 (太平洋标准时间) 預計採集時間  
2025-04-24 00:00:00 2025-04-24 04:00:00 2025-04-24 08:00:00 2025-04-24 12:00:00 2025-04-24 16:00:00 2025-04-24 20:00:00 2025-04-25 00:00:00

環境資料收集  模式 週期模式 採集間隔 1 hours

ODBA  模式 週期模式 採集間隔 3600

蜂窩網路通訊  模式 週期模式 通信間隔 8 hours

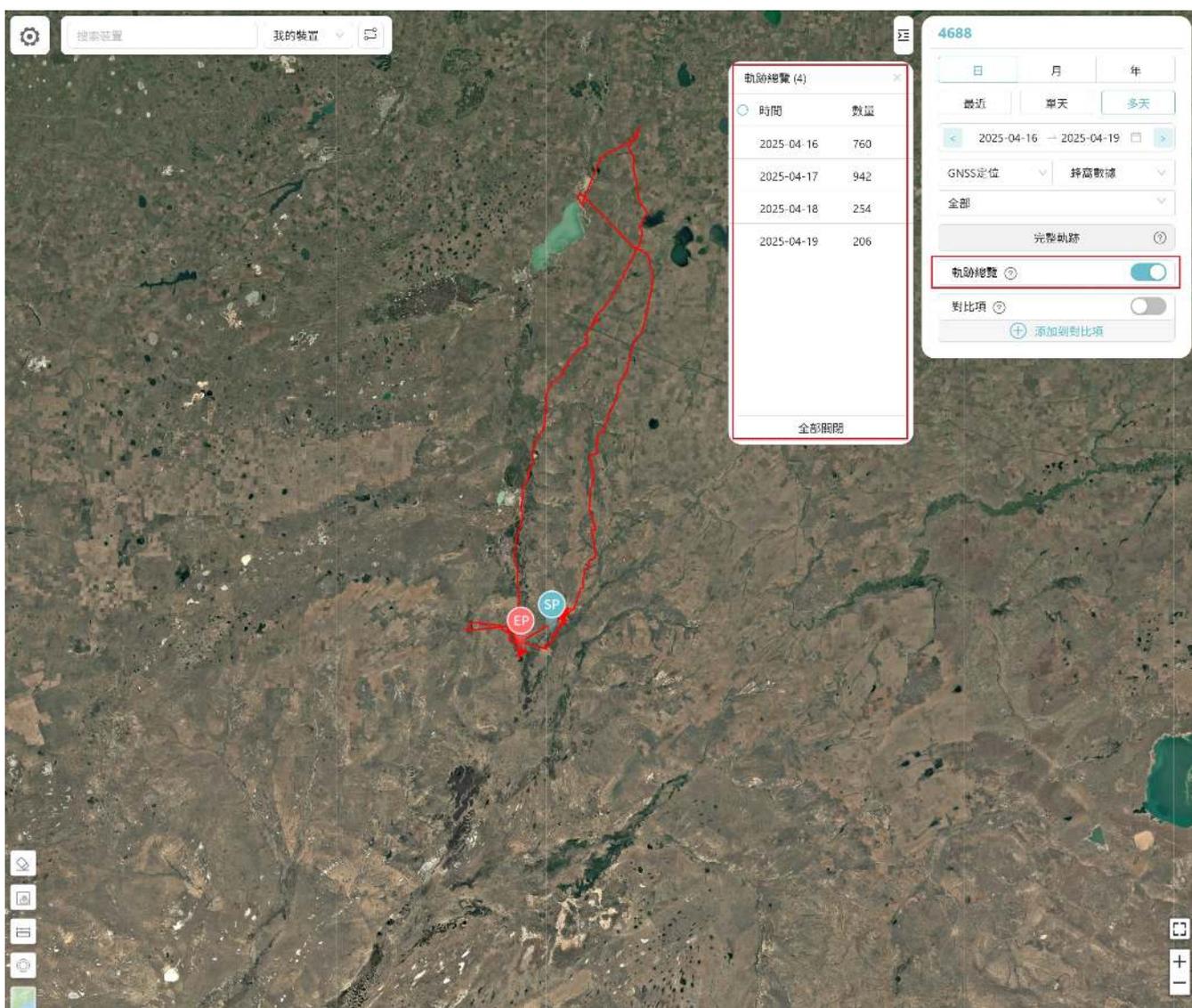
BOOST



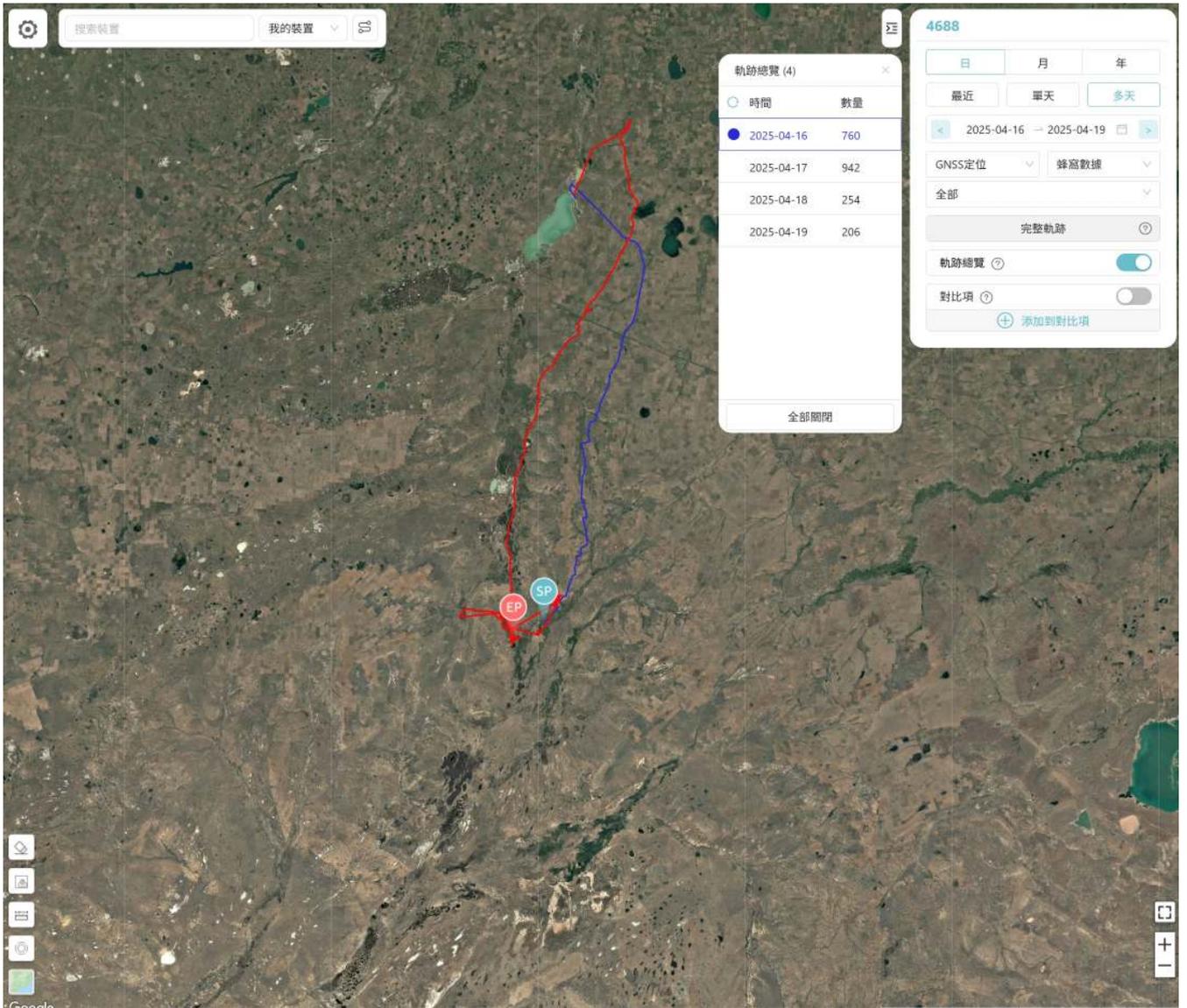
GNSS 2

1. 2 GNSS

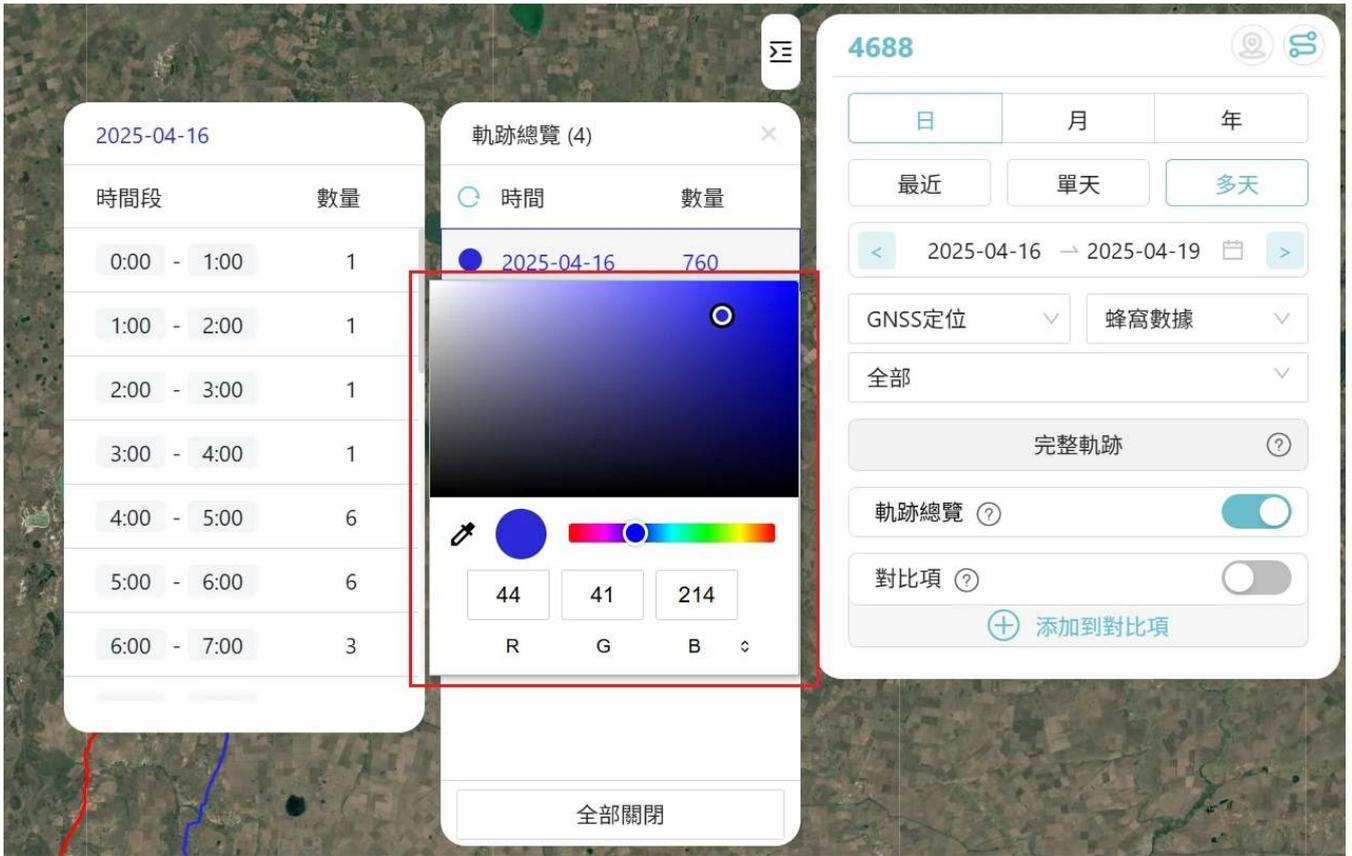
2.



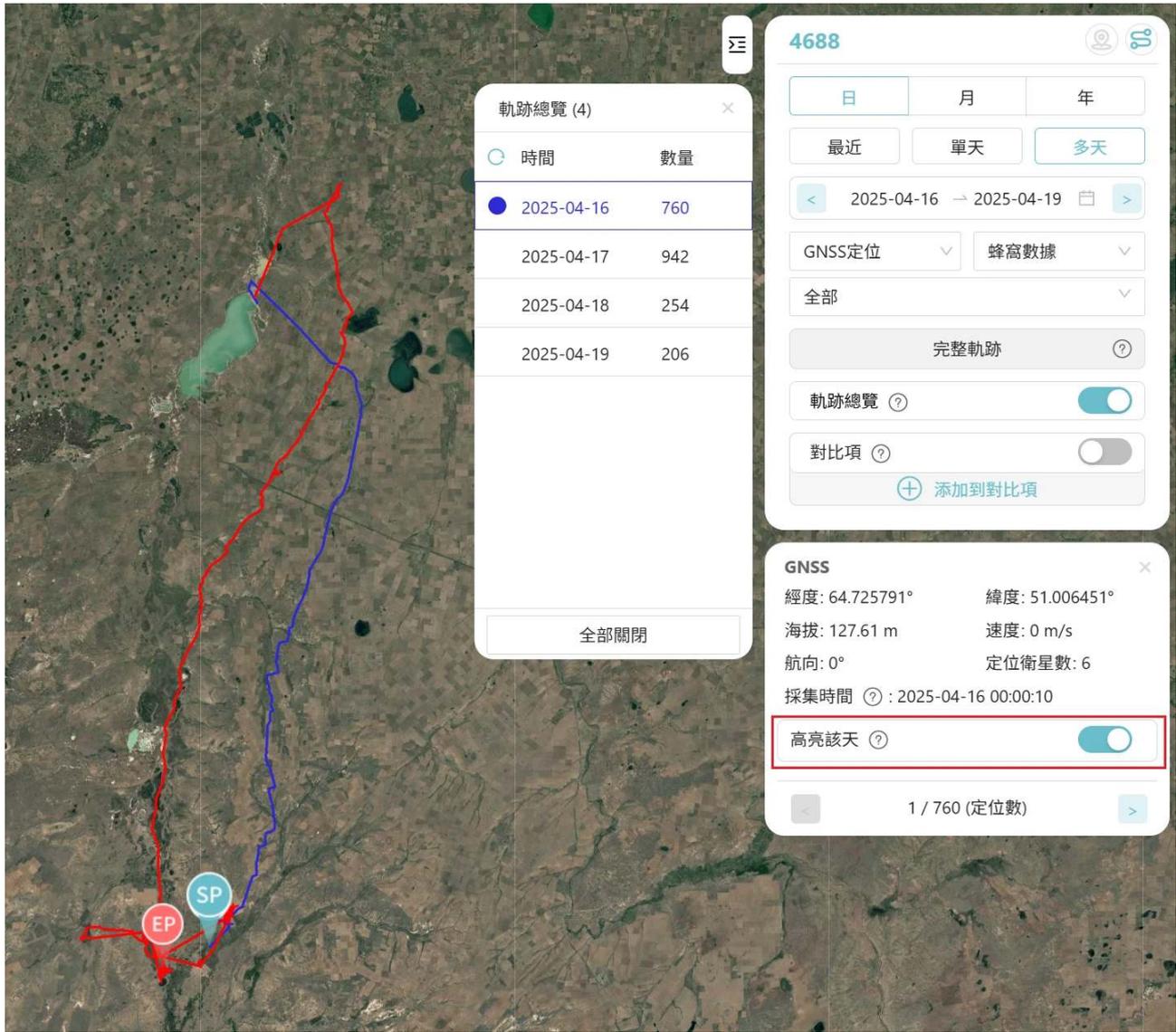
3.



“ ”



GNSS



1. " ">" "

2.



A589    ODBA

UUID e4427ccaa589 | 裝置編號 15310 | MAC e4:42:7c:ca:a5:89 

**使用** 

產品型號: LEGO 5G 韌體版本: 1013

通訊時間: 2024-11-18 19:21:10 分配時間: 2024-04-17 01:09:31 

備註: - 

GNSS ENV ODBA  

3.

1. " ">" "

2. " "

裝置 ID	資料狀態	通訊時間	更新位置	產品型號	標籤
A589	GNSS ENV ODBA	2024-11-18 19:21:10	四川省, 中国	LEGO 5G	①
05C1	GNSS ENV ODBA	2024-05-18 16:01:52	-29.3842549 °, -29.9893339 °	LEGO 3G	
13AF	GNSS ENV ODBA	2024-04-23 22:48:01	四川省, 中国	LEGO 5G	
019E	GNSS ENV ODBA	2024-04-22 22:58:58	四川省, 中国	BADGE 2G	
8901	GNSS ENV ODBA	2024-02-29 03:03:19	努纳武特地区, 加拿大	MINI Argos P1 ECM20	
76D4	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:05:48	-	INTERREX C1 4G Vision	
7680	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:03:43	四川省, 中国	YELL VHF	
0201	GNSS ENV ODBA	2024-01-26 03:11:21	四川省, 中国	NANO	① 測
02B0	GNSS ENV ODBA	2023-08-14 00:19:37	四川省, 中国	NANO	
8189	GNSS ENV ODBA	2023-07-20 01:49:05	加利福尼亚州/加利福尼亚州, 美利坚合众国/美利坚合众国	WATCH	
8989	GNSS ENV ODBA	2023-06-30 01:27:03	-	未知型號	測
B9CB	GNSS ENV ODBA	2023-05-07 19:07:47	四川省, 中国	MINI 2G S	測
A2AE	GNSS ENV ODBA	2023-01-25 16:10:14	四川省, 中国	LEGO 3G	測 滾

3.

裝置 ID	資料狀態	通訊時間	產品型號	更新位置	標籤
A589	GNSS ENV ODBA	2024-11-18 19:21:10	LEGO 5G	四川省, 中国	①
05C1	GNSS ENV ODBA	2024-05-18 16:01:52	LEGO 3G	-29.3842549 °, -29.9893339 °	
<input checked="" type="checkbox"/> 13AF	GNSS ENV ODBA	2024-04-23 22:48:01	LEGO 5G	四川省, 中国	
<input checked="" type="checkbox"/> 019E	GNSS ENV ODBA	2024-04-22 22:58:58	BADGE 2G	四川省, 中国	
8901	GNSS ENV ODBA	2024-02-29 03:03:19	MINI Argos P1 ECM20	努纳武特地区, 加拿大	
76D4	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:05:48	INTERREX C1 4G Vision	-	
7680	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:03:43	YELL VHF	四川省, 中国	
0201	GNSS ENV ODBA	2024-01-26 03:11:21	NANO	四川省, 中国	① 測
02B0	GNSS ENV ODBA	2023-08-14 00:19:37	NANO	四川省, 中国	
8189	GNSS ENV ODBA	2023-07-20 01:49:05	WATCH	加利福尼亚州/加利福尼亚州, 美利坚合众国/美利坚合众国	
8989	GNSS ENV ODBA	2023-06-30 01:27:03	未知型號	-	測
B9CB	GNSS ENV ODBA	2023-05-07 19:07:47	MINI 2G S	四川省, 中国	測
A2AE	GNSS ENV ODBA	2023-01-25 16:10:14	LEGO 3G	四川省, 中国	測 滾

# ODBA

1. " ">" "

2. ODBA

3. ODBA

4.

1. " ">" "

2. " "

輸入裝置號碼		狀態切換		大量訂閱		集群功能		通訊時間	
裝置 ID	資料狀態	通訊時間	更新位置	產品型號	標籤				
A589	GNSS ENV ODBA	2024-11-18 19:21:10	四川省, 中国	LEGO 5G	①				
05C1	GNSS ENV ODBA	2024-05-18 16:01:52	-29.3842549 °, -29.9893339 °	LEGO 3G					
13AF	GNSS ENV ODBA	2024-04-23 22:48:01	四川省, 中国	LEGO 5G					
019E	GNSS ENV ODBA	2024-04-22 22:58:58	四川省, 中国	BADGE 2G					
8901	GNSS ENV ODBA	2024-02-29 03:03:19	努纳武特地区, 加拿大	MINI Argos P1 ECM20					
76D4	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:05:48	-	INTERREX C1 4G Vision					
7680	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:03:43	四川省, 中国	YELL VHF					
0201	GNSS ENV ODBA	2024-01-26 03:11:21	四川省, 中国	NANO	① 測				
02B0	GNSS ENV ODBA	2023-08-14 00:19:37	四川省, 中国	NANO					
8189	GNSS ENV ODBA	2023-07-20 01:49:05	加利福尼亚州/加利福尼亚州, 美利坚合众国/美利坚合众国	WATCH					
8989	GNSS ENV ODBA	2023-06-30 01:27:03	-	未知型號	測				

3. " ODBA"

輸入裝置號碼		取消		訂閱ODBA		通訊時間				
裝置 ID	資料狀態	通訊時間	產品型號	更新位置	標籤					
<input type="checkbox"/>	A589	GNSS ENV ODBA	2024-11-18 19:21:10	LEGO 5G	四川省, 中国	①				
<input type="checkbox"/>	05C1	GNSS ENV ODBA	2024-05-18 16:01:52	LEGO 3G	-29.3842549 °, -29.9893339 °					
<input checked="" type="checkbox"/>	13AF	GNSS ENV ODBA	2024-04-23 22:48:01	LEGO 5G	四川省, 中国					
<input checked="" type="checkbox"/>	019E	GNSS ENV ODBA	2024-04-22 22:58:58	BADGE 2G	四川省, 中国					
<input checked="" type="checkbox"/>	8901	GNSS ENV ODBA	2024-02-29 03:03:19	MINI Argos P1 ECM20	努纳武特地区, 加拿大					
<input type="checkbox"/>	76D4	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:05:48	INTERREX C1 4G Vision	-					
<input type="checkbox"/>	7680	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:03:43	YELL VHF	四川省, 中国					
<input type="checkbox"/>	0201	GNSS ENV ODBA	2024-01-26 03:11:21	NANO	四川省, 中国	① 測				
<input type="checkbox"/>	02B0	GNSS ENV ODBA	2023-08-14 00:19:37	NANO	四川省, 中国					

ODBA

ODBA

2

—

1.



2.

3.

“ ”

1.



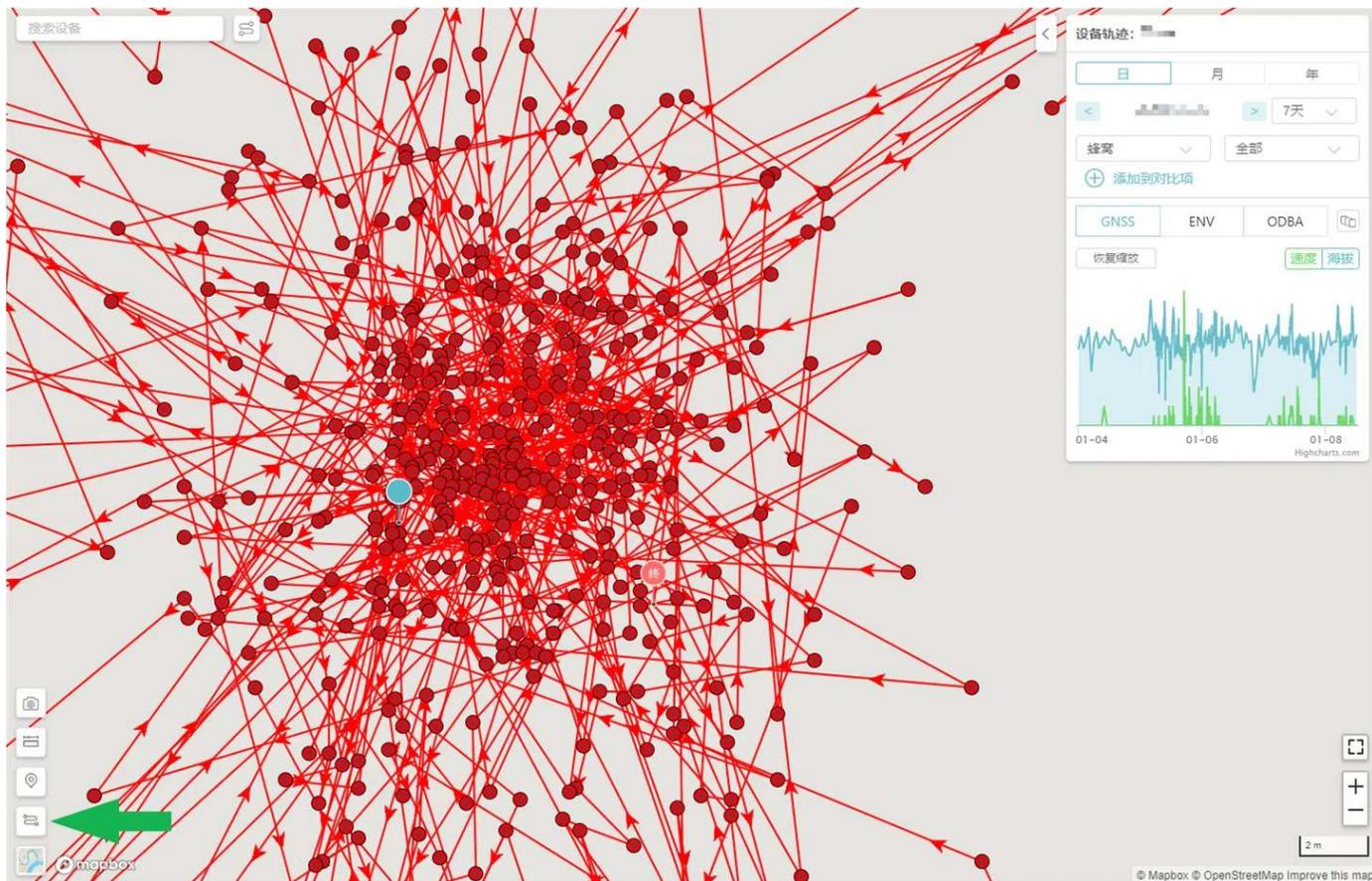
2.



Delete fix		Date	Data type	Deleted fix number
S/N	Deleted fix number	2020-12-18	Cellular data	8
 2274	8			

3. " "

## 2D





1. " ">" "

2. " "

EDB8		30.5494432 °, 104.0596224 °	NANO Standard					
331C		30.5496192 °, 104.0595648 °	NANO Standard					
148F		-	NANO Standard					
242B		30.5497869 °, 104.0595497 °	LEGO 3G					
1690		30.5496096 °, 104.0595648 °	未知型号					
0F61		-	LEGO 3G					
024A		30.5497869 °, 104.0595497 °	LEGO 3G					
C96E		30.5496640 °, 104.0596544 °	NANO Standard					
02F9		30.5496096 °, 104.0595648 °	NANO Standard					

3.

4. " "

1. " ">" "

2. SN

3. " "

4.

5. " "





1. " ">" "

2. " "

EDB8		30.5494432 °, 104.0596224 °	NANO Standard			
331C		30.5496192 °, 104.0595648 °	NANO Standard			
14BF		-	NANO Standard			
242B		30.5497869 °, 104.0595497 °	LEGO 3G			
1690		30.5496096 °, 104.0595648 °	未知型号			
0F61		-	LEGO 3G			
024A		30.5497869 °, 104.0595497 °	LEGO 3G			
C96E		30.5496640 °, 104.0596544 °	NANO Standard			
02F9		30.5496096 °, 104.0595648 °	NANO Standard			

3.

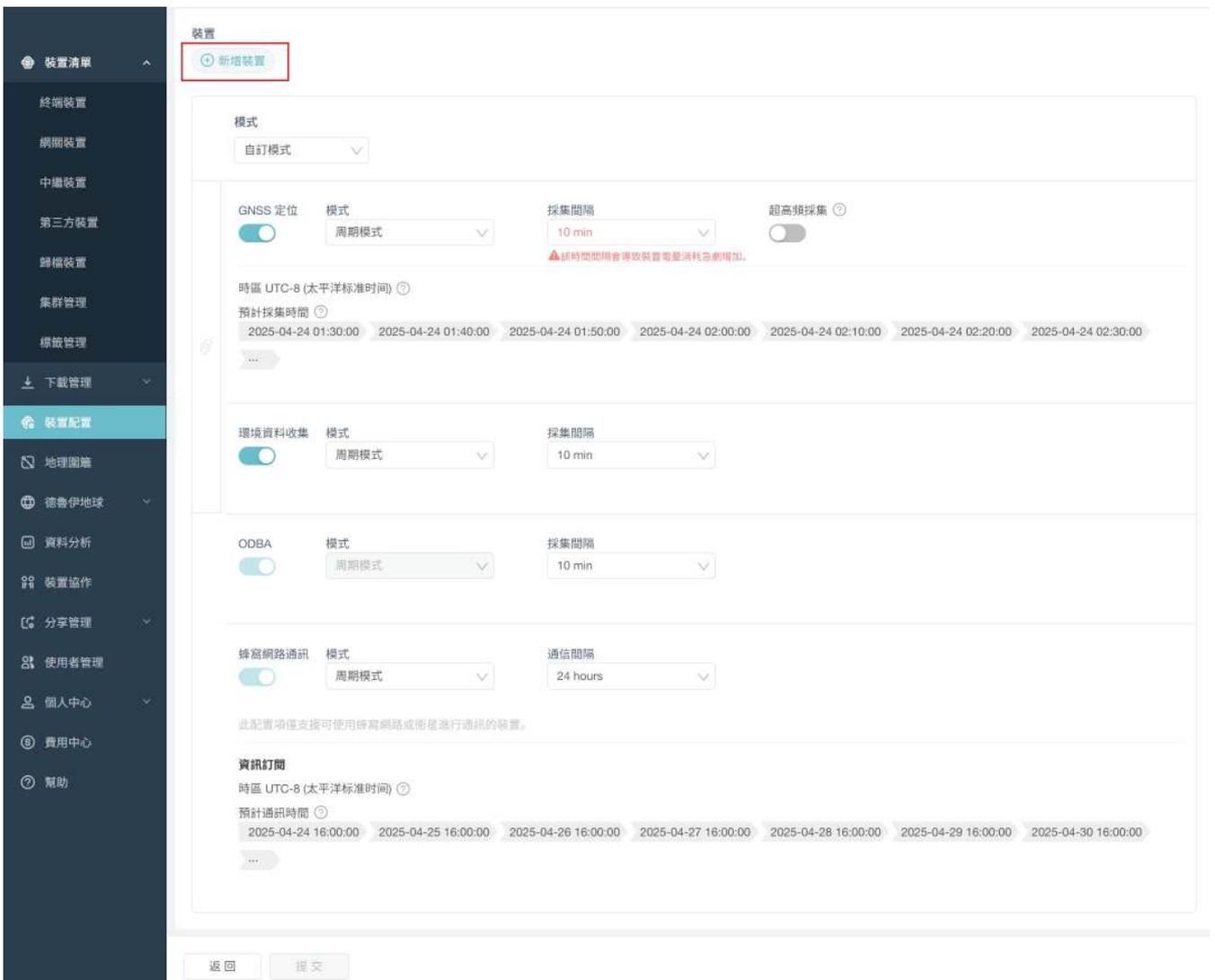
4. " "



1. " "

2. " "

3. " "



4. " "

裝置

新增裝置

模式  
自訂模式

GNSS 定位 模式  
週期模式

時區 UTC-8 (太平洋標準時間) ①  
預計採集時間 ②  
2025-04-24 01:30:00 2025-04-24 01:40:00 2025-04-24 01:50:00

環境資料收集 模式  
週期模式

ODBA 模式  
週期模式

錄寫網路通訊 模式  
週期模式

此配置帶僅支援可採用錄寫網路通訊進行通訊的裝置。

資訊訂閱  
時區 UTC-8 (太平洋標準時間) ①  
預計通訊時間 ②  
2025-04-24 16:00:00 2025-04-25 16:00:00 2025-04-26 16:00:00

返回 提交

輸入裝置號碼 確認 取消 通訊時間

裝置 ID	UUID	產品型號	標籤	備註
A589	e4427c0aa589	LEGO 5G	1	
05C1	12000005c1	LEGO 3G		
13AF	ca23b3c513af	LEGO 5G		
019E	270000019e	BADGE 2G		
8901	c76d8d0e8901	MINI Argos P1 ECM20		把巴巴爸爸
76D4	dcc4543076d4	INTERREX C1 4G Vision		
7680	f48622db7680	YELL VHF		
DA5C	c3f16dd4da5c	HUB 3G	1 測	网关备注输入8YAik49I
02B5	2a200002b5	HUB 4G-E		
0201	1400000201	NANO	1 測	标签详情备注输入4ZaF
02B0	14000002b0	NANO		
8189	9234568189	WATCH		
8989	c76d8d0e8989	未知型號	測	5L173RkA
B9CB	c76d8d0eb9cb	MINI 2G S	測	OZ18uHXE
A2AE	f3fc9a43a2ae	LEGO 3G	測 滾	b7c3gFLR
0001	2700000001	BADGE 2G		用户管理备注u3Q5cTC
2565	300046001851353239333638	FLEX 3G		
76D3	dcc4543076d3	NANO		
E43C	e210c885e43c	OMNI 2G		
F209	c09f555df209	OMNI 2G		
E6B7	e8ee9f9be6b7	FLEX II 3G		
4345	310055000451353334393332	DEBUT 15		

共 22 條資料 < 1 > 200 條/頁

5.

- 裝置清單
- 終端裝置
- 網關裝置
- 中繼裝置
- 第三方裝置
- 標檔裝置
- 集群管理
- 標籤管理
- 下載管理
- 裝置配置
- 地理圖層
- 德魯伊地球
- 資料分析
- 裝置協作
- 分享管理
- 使用者管理
- 個人中心
- 費用中心
- 幫助

### 裝置

05C1   13AF   + 新增裝置

**模式**

自訂模式

---

**GNSS 定位**   模式: 周期模式   採集間隔: 10 min   超高频採集:

⚠ 該時間間隔會導致裝置電量消耗急劇增加。

時區 UTC-8 (太平洋标准时间)

預計採集時間

2025-04-24 01:30:00   2025-04-24 01:40:00   2025-04-24 01:50:00   2025-04-24 02:00:00   2025-04-24 02:10:00   2025-04-24 02:20:00   2025-04-24 02:30:00

---

**環境資料收集**   模式: 周期模式   採集間隔: 10 min

---

**ODBA**   模式: 周期模式   採集間隔: 10 min

---

**蜂窩網路通訊**   模式: 周期模式   通信間隔: 24 hours

此配置項僅支援可使用蜂窩網路或衛星進行通訊的裝置。

**資訊訂閱**

時區 UTC-8 (太平洋标准时间)

預計通訊時間

2025-04-24 16:00:00   2025-04-25 16:00:00   2025-04-26 16:00:00   2025-04-27 16:00:00   2025-04-28 16:00:00   2025-04-29 16:00:00   2025-04-30 16:00:00

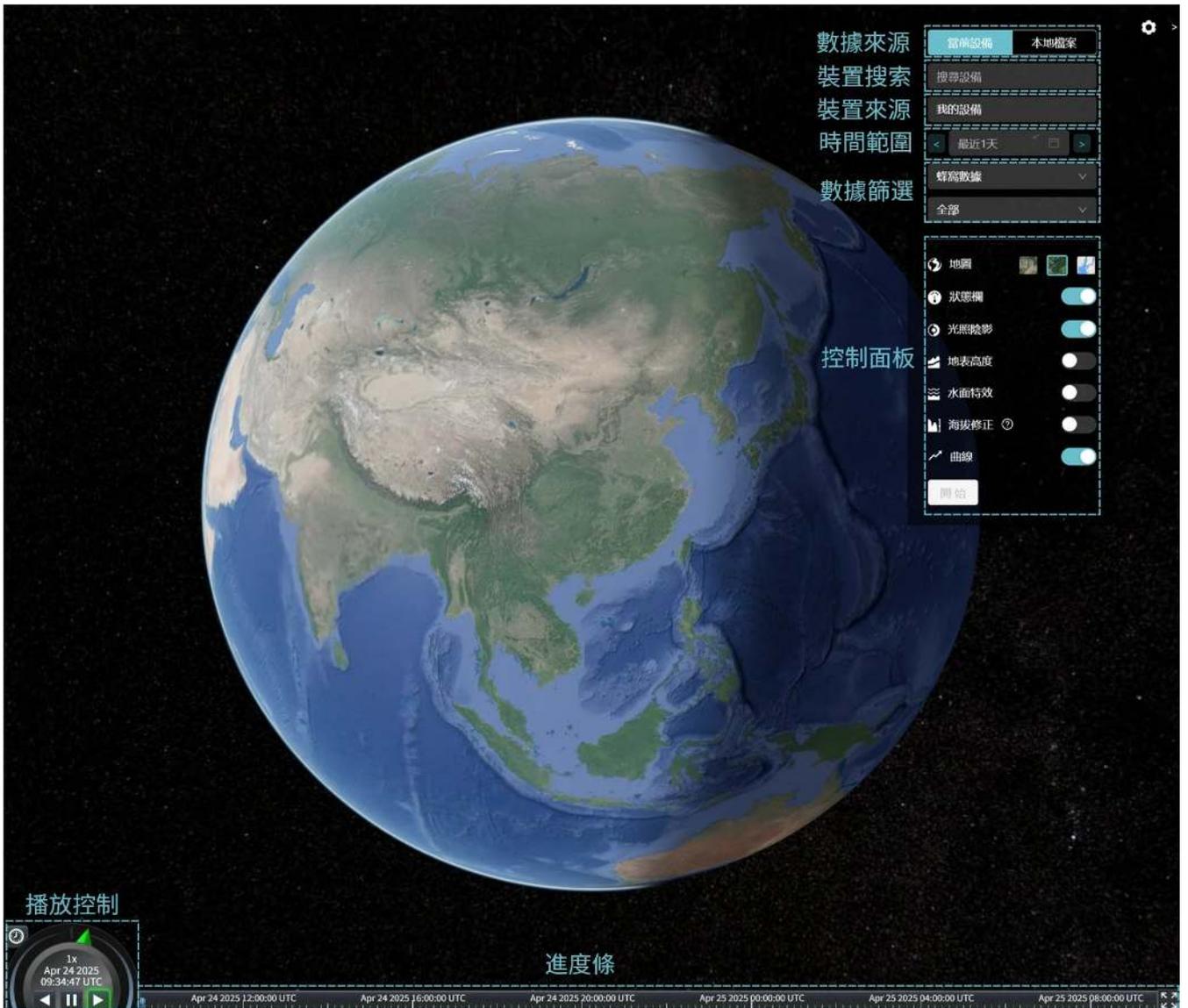
返回   提交

6. " "

CSV GNSS

CSV GNSS

1. " ">" 3D "



• " " " "

CSV GNSS

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

" " " CSV "

" "

" "

/

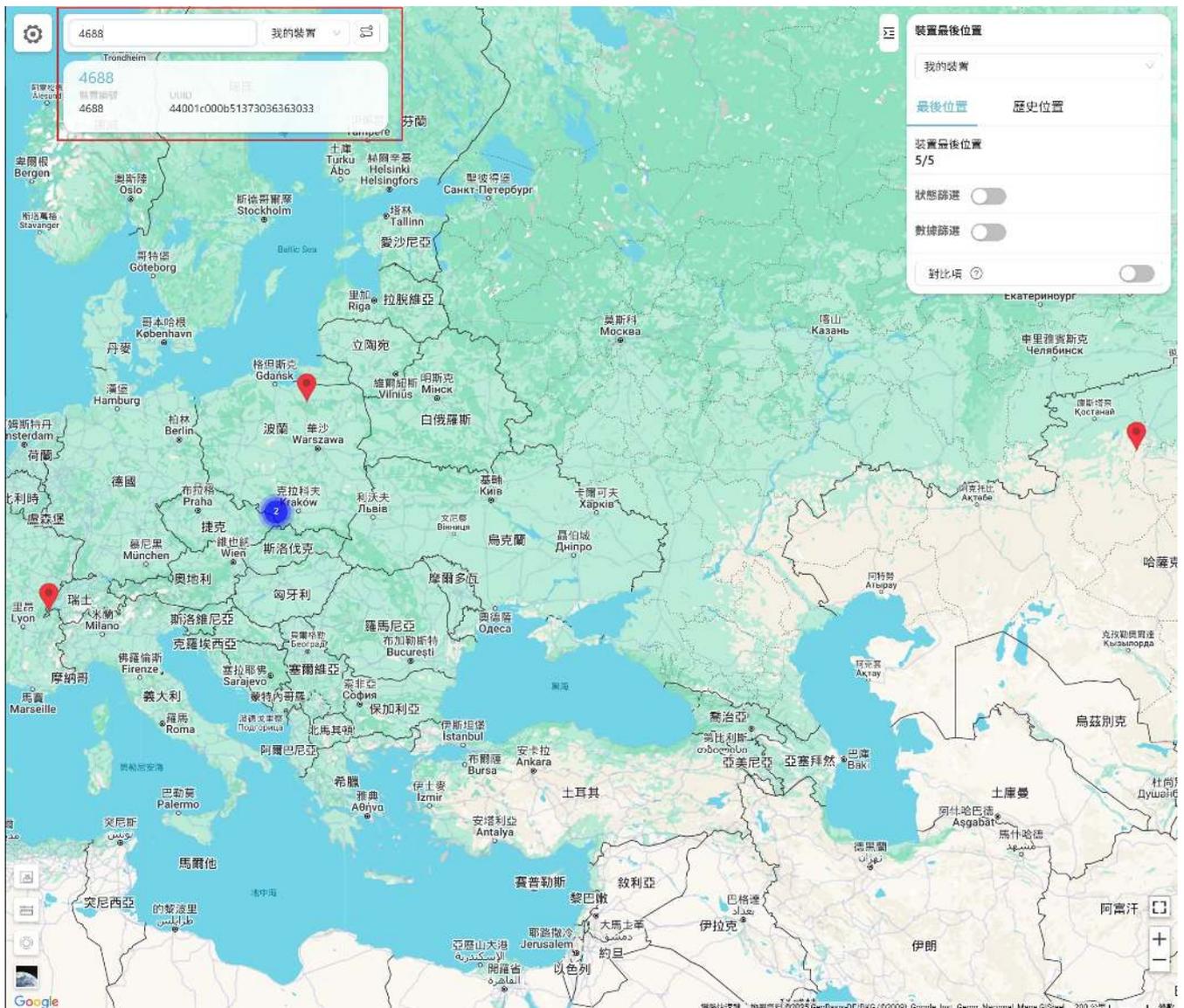
2. " "  
" "

CSV GNSS CSV  
" "

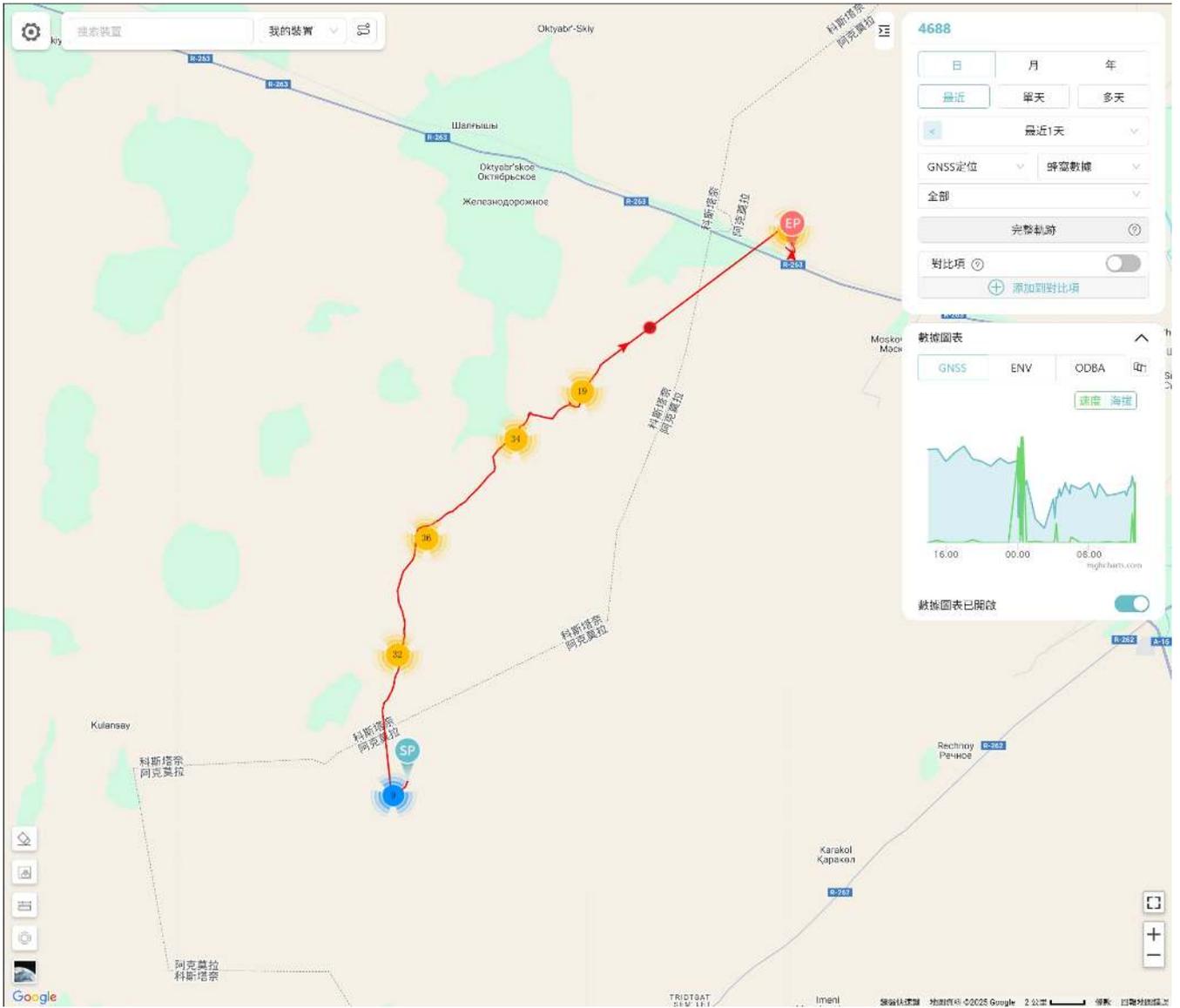
3D

1. " ">" 2D "

2. SN

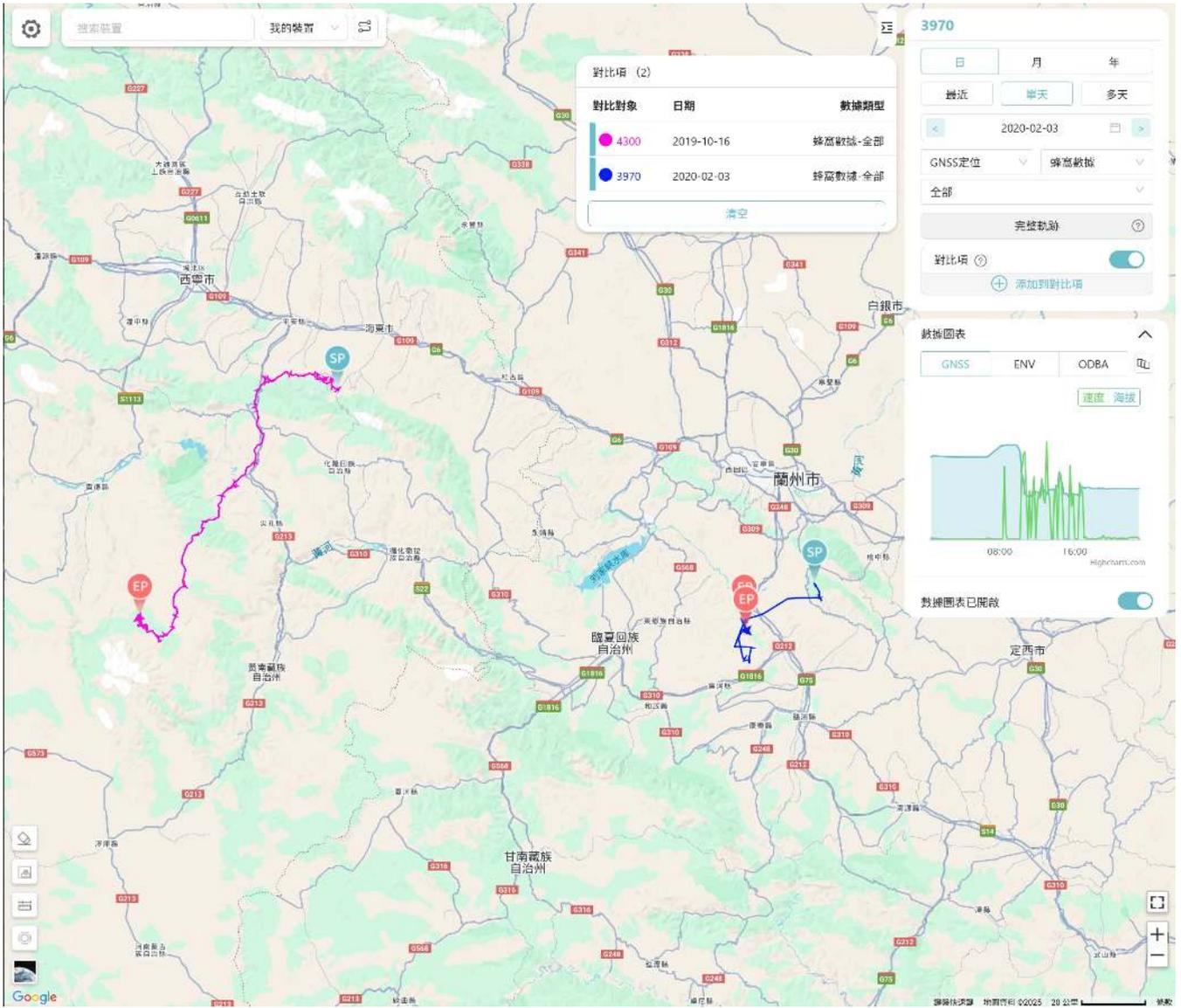


3.



4. " "





1. " ">" "

2.

3. " "

裝置 ID	資料狀態	通訊時間	位置數據 / GNSS 定位	已選時間(0)	通訊時間
<input type="checkbox"/> A589	GNSS ENV ODBA	2024-11-18 19:19			
<input checked="" type="checkbox"/> 05C1	GNSS ENV ODBA	2024-05-18 16:16			
<input checked="" type="checkbox"/> 13AF	GNSS ENV ODBA	2024-04-23 22:22			
<input type="checkbox"/> 019E	GNSS ENV ODBA	2024-04-22 22:22			
<input type="checkbox"/> 8901	GNSS ENV ODBA	2024-02-29 03:03:19	MINI Argos P1 EUM2U 把巴巴爸爸		
<input type="checkbox"/> 76D4	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:05:48	INTERREX C1 4G Vision		
<input type="checkbox"/> 7680	GNSS ENV ODBA	2024-02-26 02:03:43	YELL VHF		
<input type="checkbox"/> 0201	GNSS ENV ODBA	2024-01-26 03:11:21	NANO		标签详情备注输入4ZaF2yUP
<input type="checkbox"/> 02B0	GNSS ENV ODBA	2023-08-14 00:19:37	NANO		
<input type="checkbox"/> 8189	GNSS ENV ODBA	2023-07-20 01:49:05	WATCH		
<input type="checkbox"/> 8989	GNSS ENV ODBA	2023-06-30 01:27:03	未知型號		5L173RkA

4. " "

5. " "

" "

標準下載

匯出記錄

輸入裝置號碼



匯出資料

裝置 ID	使用者ID	資料型別	資料日期	下載連結?	檔案大小	資料條數
7680	ceshi1	基地台定位	2023-01	-	-	0
7680	ceshi1	生物事件	2023-02	-	-	0
E6B7	ceshi1	環境資料	2023-03	-	-	0
8189	ceshi1	環境資料	2023-03	-	-	0
0201	ceshi1	環境資料	2023-03	-	-	0
B9CB	ceshi1	ODBA	2023-02	-	-	0
8189	ceshi1	ODBA	2023-02	-	-	0
76D4	ceshi1	ODBA	2023-02	-	-	0
8989	ceshi1	生物事件	2023-03	-	-	0
8901	ceshi1	生物事件	2023-03	-	-	0
E6B7	ceshi1	高頻 ODBA	2023-06	-	-	0
F209	ceshi1	高頻 ODBA	2023-06	-	-	0
7680	ceshi1	高頻 ODBA	2023-06	-	-	0
02B0	ceshi1	環境資料	2023-01	-	-	0

CSV

[CSV](#)

## INTELINK

1. " ">" "

2. 

3. 

4. " "

HUB

App

HUB

HUB

- [—](#)
- [—](#)
- [—](#)
- [—](#)

1. " "
2. " "
3. " "

新建使用者



\* 使用者ID 

\* 使用者名稱 

\* 信箱

\* 電話

\* 密碼  

\* 確認密碼  

地址

取消

確認



1. " "

2. " ID"



3. " XX "

XX

4.



5. " "

1. " "

2. " ID"

### 使用者權限設定 [查看幫助](#)

資料類別權限

常規資料型別	檢視	編輯	進階資料型別	檢視	事件資料型別	檢視	演算法資料型別	檢視
手動定位資料	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Argos 摘要數據	<input checked="" type="checkbox"/>	電子圍欄事件	<input checked="" type="checkbox"/>	加速度資料	<input checked="" type="checkbox"/>
GNSS 定位	<input checked="" type="checkbox"/>		Argos GNSS 數據	<input checked="" type="checkbox"/>	閘道掃描記錄	<input checked="" type="checkbox"/>	地磁資料	<input checked="" type="checkbox"/>
環境資料	<input checked="" type="checkbox"/>		Iridium 摘要數據	<input checked="" type="checkbox"/>	生物事件	<input checked="" type="checkbox"/>	行為資料	<input checked="" type="checkbox"/>
ODBA	<input checked="" type="checkbox"/>		Iridium GNSS 數據	<input checked="" type="checkbox"/>			高頻 ODBA	<input checked="" type="checkbox"/>
簡訊資料	<input checked="" type="checkbox"/>		北斗數據	<input checked="" type="checkbox"/>				
基地台定位	<input checked="" type="checkbox"/>		INTELINK 摘要	<input checked="" type="checkbox"/>				
			光照定位	<input checked="" type="checkbox"/>				
			信標定位資料	<input checked="" type="checkbox"/>				
			UBILINK X2 數據	<input checked="" type="checkbox"/>				
網關數據類型		檢視	多媒體資料型別	資料	多媒體			
電子圍欄事件		<input type="checkbox"/>	圖片資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
閘道掃描記錄		<input type="checkbox"/>	音訊資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
社群資料		<input checked="" type="checkbox"/>						

3. " "

1. " "

2. " ID"



3. " XX "

XX

4.



# Movebank

Movebank

1. " ">" "

2. Movebank " "

3. Movebank " "

4. " " " "

Movebank " "

偏好設定

- \* 列表排序 [?](#) 出廠時間
- \* 地圖圖表 [?](#) 資料圖表
- \* 展示地理位置 [?](#) 地理位置 (實驗性)
- \* 清單裝置號碼展示 [?](#) 裝置 ID

---

MOVEBANK 移除帳號

使用者名稱: kahjar 裝置數: 14

5. 00:00 (UTC+0) Movebank \_

- Movebank Movebank
- Movebank Movebank
- Movebank Studies Data Points 0

- 
- [CSV](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

On this page >

## CSV

CSV

## GNSS

SN	Serial Number				
UUID	Universally Unique Identifier			128	
Transmitting time					
Collecting time					
Longitude	GNSS		7		
Latitude	GNSS		7		
Altitude	GNSS	" "		1	
Altitude (Ellipsoid)	GNSS	" "		1	ellipsoid
Speed		" / "			
North Speed	Local Tangent Plane Coordinates				" / "
East Speed	Local Tangent Plane Coordinates				" / "

Down Speed	Local Tangent Plane Coordinates " / "
Course	0 ~ 359.9 0
Satellite used	GNSS
Positioning mode	0, 1 2 0 1 2D 2 3D
HorAccuracy	GNSS
VerAccuracy	GNSS
HDOP	GNSS
VDOP	GNSS
GNSS time consumption	" "
Data Source	1, 2 4 1 2 <u>BOOST</u> 4 <u>BOOST</u> Data Source

HorAccuracy HDOP GNSS VerAccuracy VDOP GNSS  
INTELINK MINI NANO OMNI LEGO HDOP VDOP GNSS  
INTELINK FLEX LEGO HorAccuracy VerAccuracy  
 GNSS

SN	Serial Number
UUID	Universally Unique Identifier 128
Transmitting time	
Collecting time	

Longitude	7
Latitude	7
Accuracy	
Base station used	

SN	Serial Number
UUID	Universally Unique Identifier 128
Transmitting time	
Collecting time	
Duration	
Dawn	
Dusk	

UUID	Universally Unique Identifier 128
Collecting time	
Longitude	7
Latitude	7
Error radius	
Connected gateway	

UUID	Universally Unique Identifier 128
Collecting time	
Annotation type	0 1 2 0 GNSS 1 2
Longitude	7
Latitude	7
Altitude	7
Error radius	

SN	Serial Number
UUID	Universally Unique Identifier 128
Transmitting time	
Collecting time	
Temperature	" " 1
Light intensity	" "
Voltage	" " 3
Air pressure	" "
Data Source	1 2 4 1 <u>BOOST</u> 4 2

	<a href="#">BOOST</a>

## ODBA

SN	Serial Number
UUID	Universally Unique Identifier 128
Transmitting time	
Collecting time	
ODBA	<a href="#">ODBA</a>

UUID	Universally Unique Identifier	128
Transmitting time		
Collecting time	1 Hz	1 Hz
X	X	1/1024 g
Y	Y	1/1024 g
Z	Z	1/1024 g

FLEX

LEGO

-2 g ~ 2 g

MINI, NANO, OMNI

LEGO

-4 g ~ 4 g

---

## Argos

Transmitting time	
Collecting time	
Longitude	Argos 7
Latitude	Argos 7
Altitude	Argos " "
Speed	" / "

---

## Argos

Transmitting time	
Collecting time	
Temperature	" " 1
Light intensity	" "
Voltage	" " 3
ODBA	<a href="#">ODBA</a>

---

## INTELINK

Gateway UUID	UUID

Transmitting time	
Collecting time	
Voltage	" " 3
Temperature	" " 1
Signal strength	"dBm"
ODBA	<a href="#">ODBA</a>

### 配置模式

模式: 标准模式

---

**GNSS 定位** 模式: 周期模式 采集间隔: 1 hours 超高频采集:

时区 UTC+8 (东亚标准时间/中国标准时间(GMT))  
预计采集时间: 2023-11-09 19:00:00 2023-11-09 20:00:00 2023-11-09 21:00:00 2023-11-09 22:00:00 2023-11-09 23:00:00 2023-11-10 00:00:00 2023-11-10 01:00:00 ...

---

**环境数据** 模式: 周期模式 采集间隔: 1 hours

### 配置项及配置参数

**ODBA** 模式: 周期模式 采集间隔: 30 min

---

**蜂窝网络通信** 模式: 周期模式 通信间隔: 8 hours

此配置项仅支持可使用蜂窝网络或北斗卫星进行通信的设备。

### 信息订阅

时区 UTC+8 (东亚标准时间/中国标准时间(GMT))  
预计通信时间: 2023-11-10 00:00:00 2023-11-10 08:00:00 2023-11-10 16:00:00 2023-11-11 00:00:00 2023-11-11 08:00:00 2023-11-11 16:00:00 2023-11-12 00:00:00 ...

,	ODBA	10	1	
	1	ODBA	10	8
	4	ODBA	1	

, ODBA

1

GNSS

" " " "

" " " "

ODBA

ODBA ODBA

"10 " "30 "

" " " "

3

# App

App

DEBUT  
App

App

INTELINK

- [\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_](#)
- [ODBA](#)
- [\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_](#)

---

App

App

- [\\_](#)
- [\\_](#)
- [\\_](#)

1.



2. " "



3.

[Back](#)

1.

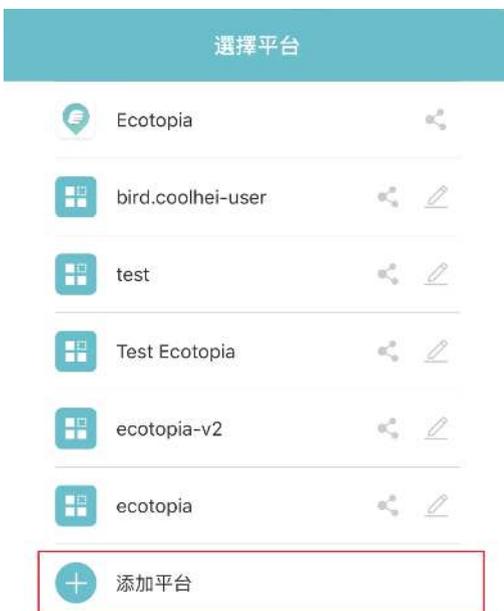


A login form with a light blue header. Below the header, there is a dropdown menu labeled "Ecotopia" with a red box around the downward arrow. Underneath are two input fields: "用戶名" (Username) and "密碼" (Password). At the bottom is a teal button labeled "登入" (Login).

" ">" "

2.

" "



A screen titled "選擇平台" (Select Platform) with a teal header. Below the header is a list of platforms, each with a teal icon, a name, and two small icons (share and edit). The platforms listed are: Ecotopia, bird.coolhei-user, test, Test Ecotopia, ecotopia-v2, and ecotopia. At the bottom is a button with a teal plus icon and the text "添加平台" (Add Platform), which is highlighted with a red box.

3.

App

< 添加平台

二維碼添加 | 鏈接添加

平台名稱  
bird.coolhei-user

伺服器位址  
https://bird.coolhei.com

裝置位址  
bird.coolhei.com:9010

客戶 ID  
1

驗證

4. " " " "

[Back](#)

1. App " ">" "

2. 

3. ID " "



App



[Back](#)



INTELINK

/

IntelinkGO

IntelinkGO

IntelinkGO

1. App

2. " "

App

•

" "



•

3. " IntelinkGO"

IntelinkGO

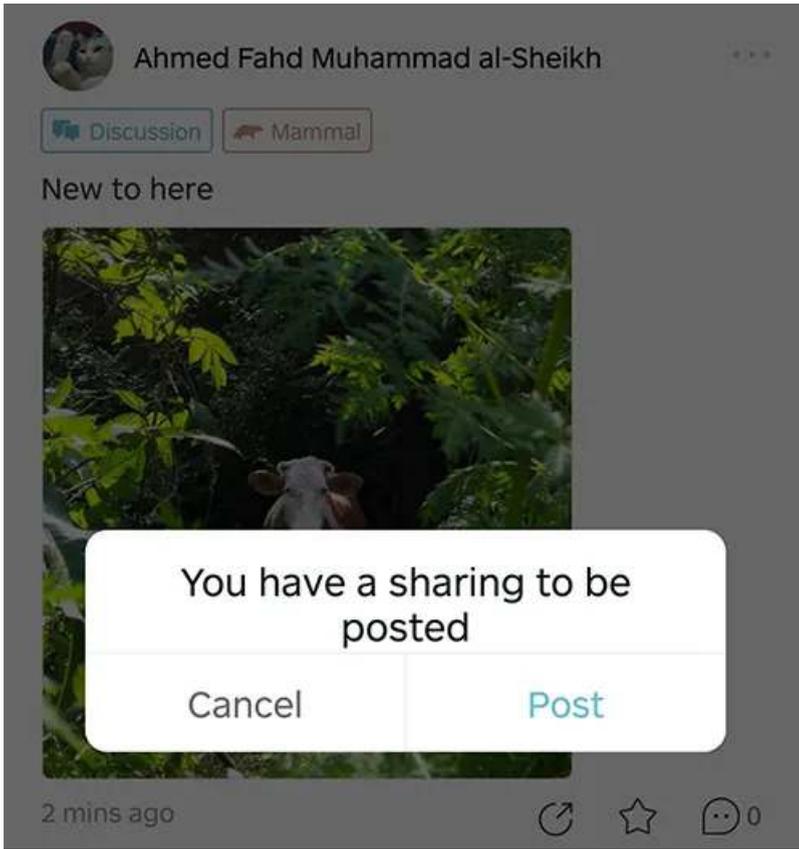
IntelinkGO

Google Play

App Store

4. IntelinkGO App

Post



5. Post

IntelinkGO

[INTELINK](#)

IntelinkGO

- 1. IntelinkGO **Accept** **Accept** **Quest detail.**



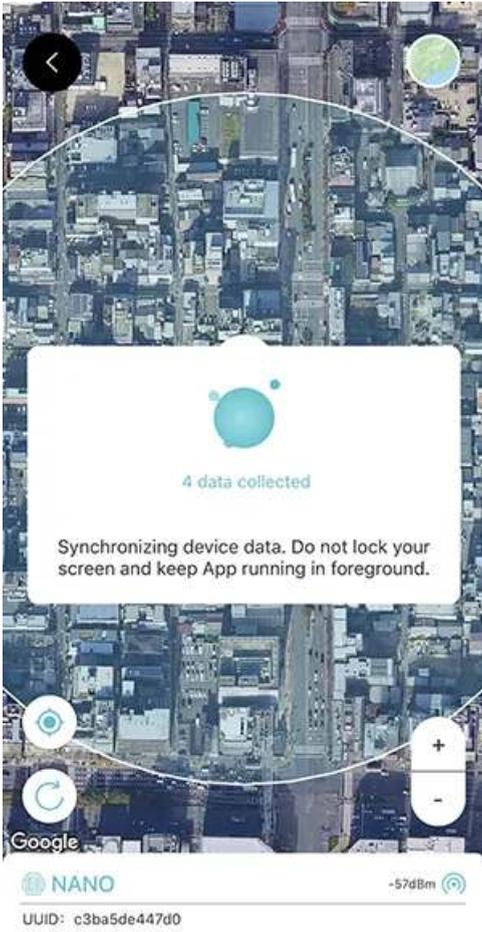
- 2. **Quest detail** **Directions**



3. **Quest detail**      **Find animal**  
IntelinkGO App



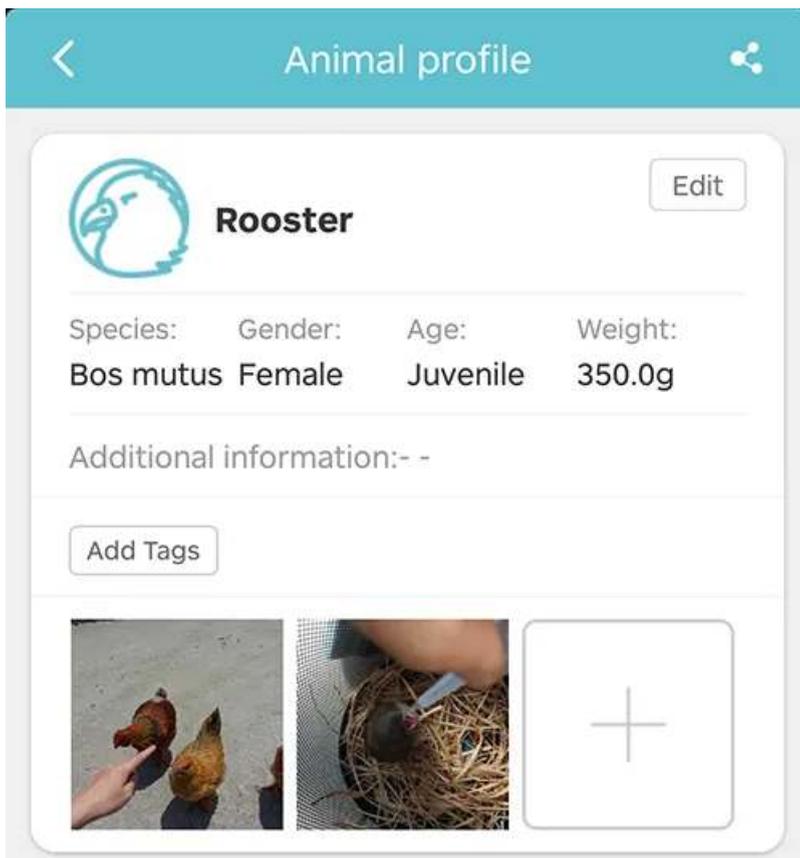
#### 4. IntelinkGO App



## IntelinkGO

1. App

2.



3.

•

•

2D

•

3D

4.

5. " IntelinkGO"

IntelinkGO

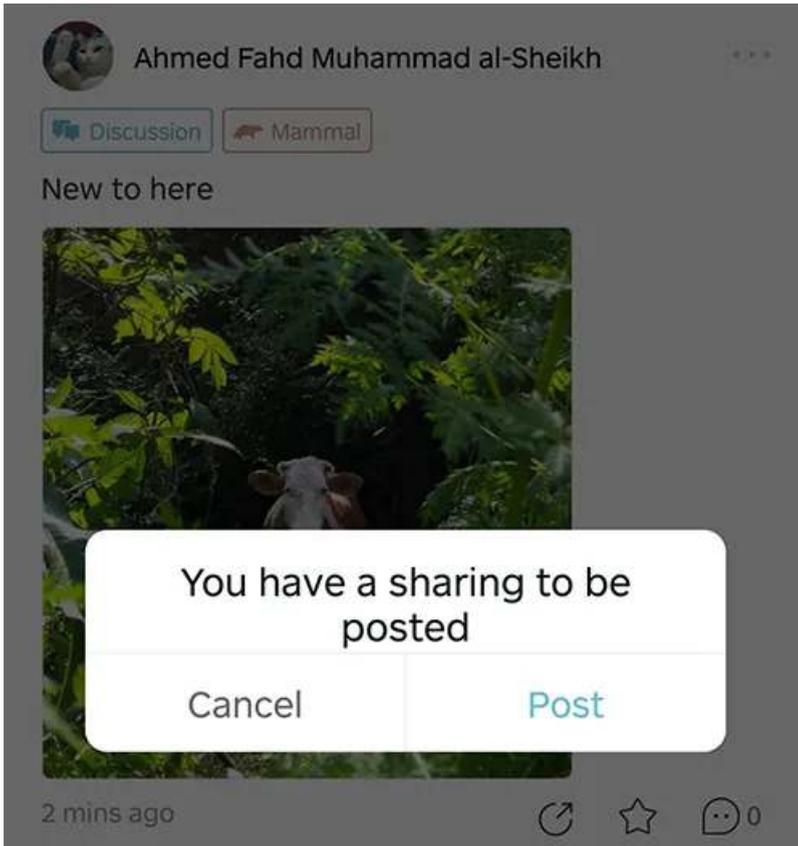
IntelinkGO

Google Play

App Store

6. IntelinkGO App

Post



7.

Post

📍 🔍 搜尋設備號SN/UIID ☰

- NULL --  
📄 07BB UUID: 14000007bb
- 🌐 **Uruguayan**  
📄 03A0 UUID: 1d000003a0
- NULL --  
📄 036D UUID: 2d0000036d
- NULL --  
📄 1A30 UUID: 1300001a30
- NULL --  
📄 0203 UUID: 1d00000203
- NULL --  
📄 1953 UUID: 1300001953
- NULL --  
📄 0C9D UUID: 1200000c9d
- NULL --  
📄 05A5 UUID: 1c000005a5
- NULL --
- NULL --

登錄賬號，並點擊“設備”。

🏠 設備 📶 圖標 我的 123

我的設備 委託

20 2 0  
終端 網關 QUEST

7680 UID: f48622db7680  
YELL VHF  
最後通訊: 2024-02-26 02:03:43

76D4 UID: dcc4543076d4  
INTERREX C1 4G Vision  
最後通訊: 2024-02-26 02:05:48

8189 UID: 9234568189  
WATCH  
最後通訊: 2023-07-20 01:49:05

8901 UID: c76d8d0e8901  
MINI Argos P1 ECM20  
最後通訊: 2024-02-29 03:03:19

8989 UID: c76d8d0e8989  
未知型號  
最後通訊: 2023-06-30 01:27:03

02B 4.102 V 未知  
NANO  
最後通訊: 2023-08-14 00:19:37

點擊任意設備進入設備詳情。

首頁 設備 圖標 我的

終端詳情 委託

02B0 4.102 V 未知 ODBA

地理位置: --  
最後通訊: 2023-08-14 00:19:37

設備編號: -- 設備類型: NANO ▶  
韌體版本: 1000 Mac: c0:14:00:00:02:b0  
UUID: 14000002b0  
備註: --

使用 20:18:23:10

該圖標表示設備的訂閱狀態。點擊該圖標。

配置 >  
生物詳情 >  
位置數據 ∨  
環境數據 ∨  
演算法數據 ∨  
事件數據 ∨

Intelink



## INTELINK

1. App " "
- App
2. " "
- App
3. App
4. " "
- App
5. +
- App
6. 

# ODBA

📍 搜尋設備號SN/UIID

- NULL --  
07BB UUID: 14000007bb
- Uruguayan  
03A0 UUID: 1d000003a0
- NULL --  
036D UUID: 2d0000036d
- NULL --  
1A30 UUID: 1300001a30
- NULL --  
0203 UUID: 1d00000203
- NULL --  
1953 UUID: 1300001953
- NULL --  
0C9D UUID: 1200000c9d
- NULL --  
05A5 UUID: 1c000005a5
- NULL --
- NULL --

登錄賬號，並點擊“設備”。

123

首頁 設備 圍欄 我的

我的設備 委託

20 2 0  
終端 網關 QUEST

7680 UID: f48622db7680  
YELL VHF  
最後通訊: 2024-02-26 02:03:43

76D4 UID: dcc4543076d4  
INTERREX C1 4G Vision  
最後通訊: 2024-02-26 02:05:48

8189 UID: 9234568189  
WATCH  
最後通訊: 2023-07-20 01:49:05

8901 UID: c76d8d0e8901  
MINI Argos P1 ECM20  
最後通訊: 2024-02-29 03:03:19

8989 UID: c76d8d0e8989  
未知型號  
最後通訊: 2023-06-30 01:27:03

02B 4.102 V 未知  
NANO  
最後通訊: 2023-08-14 00:19:37

點擊任意設備進入設備詳情。

123

首頁 設備 圖標 我的



ODBA

ODBA

2

ODBA

1. App " "

2. App

3. " " App

4.

- 

- 

" " " "

- 

" "

- 

" " " " " "

- 

" " " "

- ODBA

" "

- 

ODBA " " ODBA

- 

" " " " " "

INTELINK Argos Iridium

5. " "





App " ">" ">" "

App



(1)

(2)

(3) App

(4)

(5)



## App

1. App
2. " ">" ">" ">" "

### App

韌體管理	
<b>V227</b> 發布 2021-10-12 設備類型 / 韌體版本 11051/7	137.4 kb
<b>V134</b> 發布 2021-10-10 設備類型 / 韌體版本 1/3	114.9 kb
<b>V227</b> 發布 2021-10-10 設備類型 / 韌體版本 11051/8	137.7 kb
<b>V134</b> 發布 2021-10-09 設備類型 / 韌體版本 1/2	114.7 kb
<b>V220</b> 發布 2022-10-27 設備類型 / 韌體版本 11101/5	238.0 kb
<b>V134</b> 發布 2021-10-10 設備類型 / 韌體版本 3/2	111.7 kb
<b>V134</b> 發布 2021-10-10 設備類型 / 韌體版本 2/3	112.6 kb
<b>V134</b> 發布 2021-10-10 設備類型 / 韌體版本 2/1	114.7 kb
<b>V134</b> 發布 2021-10-10 設備類型 / 韌體版本 3/1	114.2 kb
<b>V1004</b> 發布 2023-07-04 設備類型 / 韌體版本 10496/33044	122.1 kb
<b>V221</b> 發布 2023-09-28 設備類型 / 韌體版本 11101/5	235.1 kb
<b>V1000</b> 發布 2023-11-09 設備類型 / 韌體版本 10496/33044	122.1 kb

- 3.



---

support@druid.tech

---

# QUEST

—

---

“ ”

—

—

- 1.
2. " " 2 " "

1.
  - -10°C 35°C
  - -20°C 60°C
  - 
  -

2.
  -

ULTRA

—

ULTRA / NANO P1 Lite	2
NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	
FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2 ~ 3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3 ~ 4

HUB 4G	6

- 

1. App INTELINK

2. INTELINK UUID

- 3.

- 4 V

- 4 V

- 3.

# X-Filming/

- Type-C

Type-C

5 V

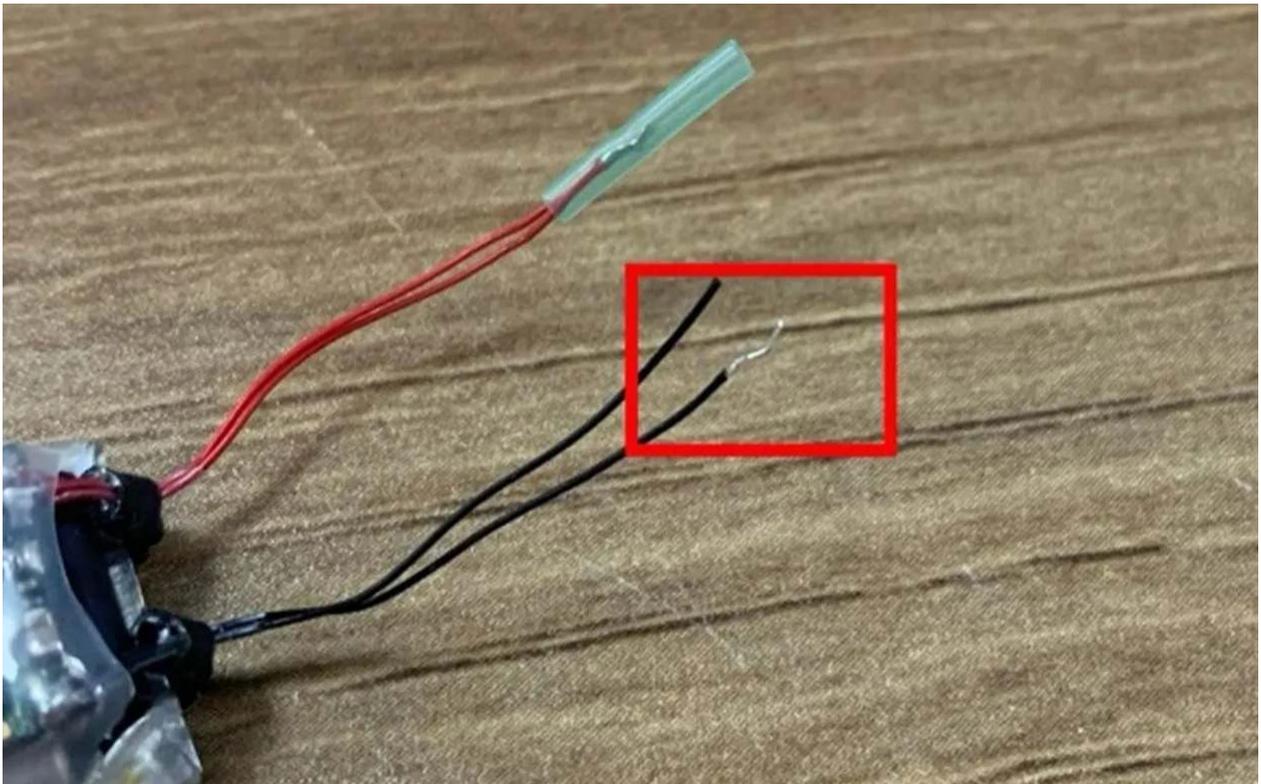
200 mA



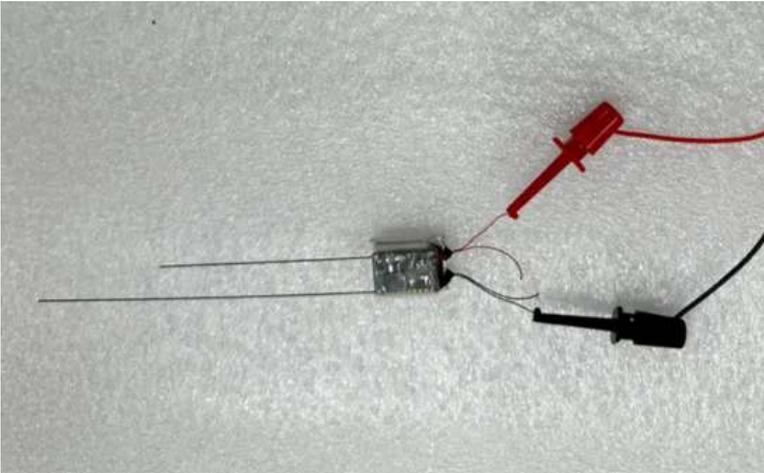
- Type-C



1. Type-C
- 2.



3.



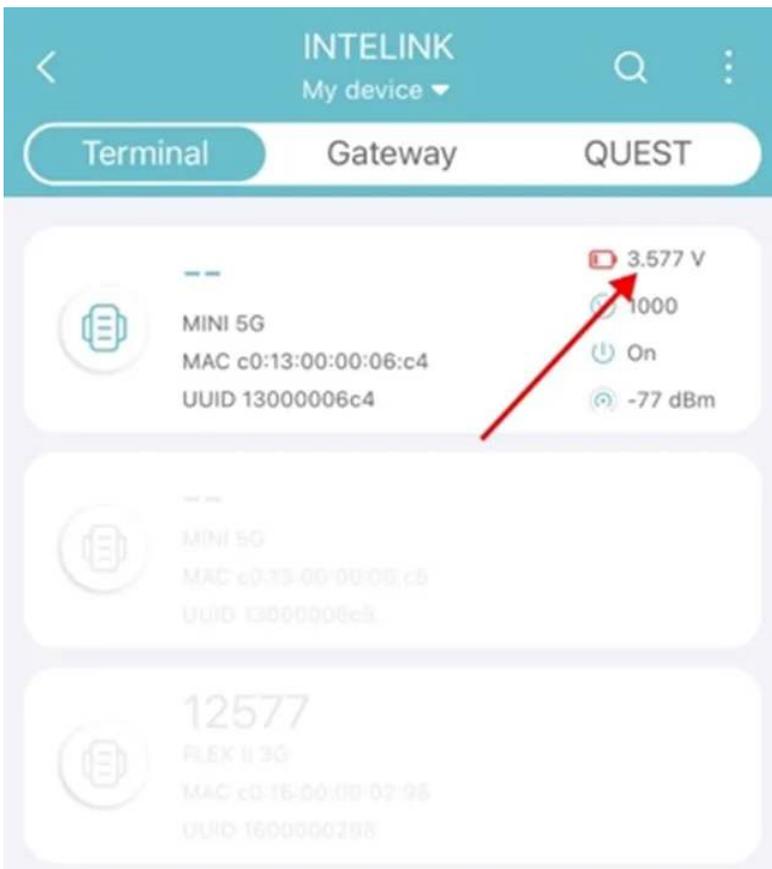
4.

1 ~ 1.5 / LED

LED

5.

App INTELINK INTELINK



4.15 V

6.

BOOST

support@druid.tech





	GNSS	ENV	ODBA	LoRa
MINI LoRa	3.67	3.67	3.67	3.77

**V**

	GNSS	ENV	ODBA	
MINI Argos	3.7	3.67	3.67	3.77

“ ”

ULTRA

NANO M1 Lite

“ ” “ ”

“ ”

2

•

80000 lux

30

•

1. 7 cm

2.

10

3.

“ ”         .

“ ”

				*	*	r_Pearson*	
MINI	MINI 2G	15 mm * 15 mm	30 mAh	45704 lux	70000 lux	0.879	1.5~2.5 h
				15203 lux	50000 lux		2.2~3.7 h
				8150 lux	40000 lux		3.0~5.1 h
				5865 lux	30000 lux		3.7~6.2 h
				1822 lux	7000 lux		17~28 h
NANO	NANO	8 mm * 16 mm	30 mAh	73685 lux	70000 lux	0.995	3.4~5.6 h
				57131 lux	60000 lux		4.1~6.8 h
				52307 lux	50000 lux		5.1~8.5 h
				40589 lux	40000 lux		7.2~12 h
				21926 lux	20000 lux		16~26 h
				11319 lux	10000 lux		33~54 h

				*	*	r_Pearson*	
	NANO P1	5 mm * 20 mm	30 mAh	70818 lux	70000 lux	0.996	5.0~8.3 h
				60629 lux	60000 lux		6.1~10 h
				54175 lux	50000 lux		7.6~13 h
				38375 lux	40000 lux		10~17 h
				22821 lux	20000 lux		18~30 h
				13457 lux	10000 lux		36~60 h
LEGO	LEGO	43.7 mm * 13.8 mm	210 mAh	1045 lux	70000 lux	0.841	13~22 h
				911 lux	60000 lux		16~26 h
				150 lux	50000 lux		17~28 h
				170 lux	40000 lux		22~37 h
				164 lux	25000 lux		42~71 h
				75 lux	15000 lux		69~115 h
	LEGO EL40	41.6 mm * 21.6 mm	210 mAh	2077 lux	70000 lux	0.9	8~14 h
				1919 lux	60000 lux		10~17 h

				*	*	r_Pearson*	
				1925 lux	50000 lux		12~21 h
				1868 lux	40000 lux		14~24 h
				273 lux	25000 lux		26~43 h
				170 lux	15000 lux		44~73 h

\*  
 \* 32,000 lux 100,000 lux 10,000 lux 25,000 lux  
 \*r\_Pearson

- 
- " "

150-300 w

"

" " "

1.

2.

3.

60

100 W

15 cm

40 mAh

3.6 V

4 V

20

:

## DEBUT

## GNSS

1.
 

	MINI	30 mAh LEGO		210 mAh BADGE
19000 mAh				
2.
 

	1 ~ 2	
--	-------	--
3.
 

	ODBA	GNSS	
	GNSS	GNSS	
2 ~ 5			30 ~ 60 90 BOOST 150

- BADGE C4 4G, 9000 mAh, GNSS 1 / 1 / ODBA 10 / 8 , GNSS 30 ~ 90 s  
290 ~ 726 , 6960 ~ 17424 GNSS .
- LEGO 4G, 210 mAh, GNSS 1 / 1 / ODBA 10 / 1 , GNSS 30 ~ 90 s  
5 ~ 13 , 120 ~ 312 GNSS .
- MINI 4G, 30 mAh, GNSS 1 / 1 / ODBA 10 / 1 , GNSS 30 ~ 90 s  
1 ~ 2 , 18 ~ 46 GNSS .
- ULTRA 5G, 15 mAh, GNSS 6 / 1 / ODBA 10 / 1 , GNSS 30 ~ 90 s

2 , 6 ~ 13 GNSS .

# DEBUT

DEBUT

2~3

DEBUT

6

---

-

---

“ ”

-

—

—

# App

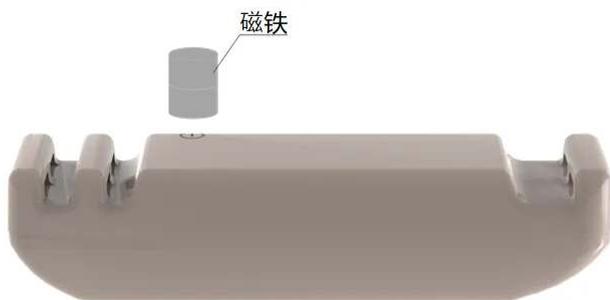
App



- LED  
                  LED                   LED
- INTELINK  
    App  
      
    App



## INTELINK



LED

LED

FLEX LEGO



# DEBUT

DEBUT

" "

DEBUT

" "

7

INTELINK

7

7

INTELINK

7

— —

---

App

INTELINK

—

1 GNSS 5

- 
- BOOST

BOOST

GNSS

BOOST

採集時間	經度	緯度	海拔高度	速度	北向速度	東向速度	下降速度	航向	定位衛星數	定位模式	水平精度	垂直精度	定位時間	擷取類型
2025-02-23 14:20:55	100.4697216 °	39.0422560 °	1390.91 m	0 m/s	-	-	-	0 °	9	3D	1.2	3.96	43 s	變頻優化
2025-02-23 14:10:55	100.4696832 °	39.0423168 °	1406.39 m	0 m/s	-	-	-	0 °	12	3D	1.1	2.33	41 s	變頻優化
2025-02-23 14:00:55	100.4697024 °	39.0422560 °	1385.67 m	0 m/s	-	-	-	0 °	11	3D	1.19	2.62	42 s	計畫採集...
2025-02-23 13:50:53	100.4696704 °	39.0422432 °	1398.14 m	0 m/s	-	-	-	0 °	8	3D	1.48	2.7	39 s	變頻優化
2025-02-23 13:40:45	100.4696832 °	39.0422592 °	1392.6 m	0 m/s	-	-	-	0 °	13	3D	1.37	2.67	31 s	變頻優化
2025-02-23 13:30:52	100.4697216 °	39.0422720 °	1390.04 m	0 m/s	-	-	-	0 °	12	3D	1.51	2.09	37 s	變頻優化
2025-02-23 13:20:51	100.4696832 °	39.0422656 °	1396.85 m	0 m/s	-	-	-	0 °	10	3D	2.59	3.02	37 s	變頻優化
2025-02-23 13:10:46	100.4696448 °	39.0422464 °	1395.06 m	0 m/s	-	-	-	0 °	13	3D	2.26	2.6	32 s	變頻優化
2025-02-23 13:00:51	100.4696640 °	39.0422528 °	1392.97 m	0 m/s	-	-	-	0 °	14	3D	1.62	1.99	37 s	計畫採集...
2025-02-23 12:50:45	100.4696960 °	39.0422752 °	1390.46 m	0 m/s	-	-	-	0 °	14	3D	1.15	1.89	31 s	變頻優化
2025-02-23 12:40:45	100.4696896 °	39.0422656 °	1391.27 m	0 m/s	-	-	-	0 °	14	3D	1.3	2.17	31 s	變頻優化
2025-02-23 12:30:45	100.4696896 °	39.0422752 °	1391.16 m	0 m/s	-	-	-	0 °	14	3D	1.16	2	30 s	變頻優化
2025-02-23 12:20:45	100.4697024 °	39.0422752 °	1388.3 m	0 m/s	-	-	-	0 °	16	3D	1.08	1.88	30 s	變頻優化
2025-02-23 12:10:45	100.4696960 °	39.0422656 °	1388.38 m	0 m/s	-	-	-	0 °	16	3D	1.11	2.13	30 s	變頻優化
2025-02-23 12:00:45	100.4697024 °	39.0422784 °	1388.43 m	0 m/s	-	-	-	0 °	17	3D	0.79	1.26	30 s	計畫採集...
2025-02-23 11:00:45	100.4697664 °	39.0423040 °	1384.28 m	0 m/s	-	-	-	0 °	14	3D	0.88	1.31	36 s	計畫採集
2025-02-23 10:00:37	100.4697408 °	39.0423168 °	1384.44 m	0 m/s	-	-	-	0 °	5	3D	1.56	3.47	27 s	計畫採集
2025-02-23 09:00:37	100.4696832 °	39.0422824 °	1390.43 m	0 m/s	-	-	-	0 °	5	3D	1.9	2.78	27 s	計畫採集
2025-02-23 08:00:37	100.4696896 °	39.0422816 °	1387.65 m	0 m/s	-	-	-	0 °	6	3D	1.66	3.22	26 s	計畫採集
2025-02-23 07:00:37	100.4696896 °	39.0422752 °	1386.63 m	0 m/s	-	-	-	0 °	8	3D	1.21	1.88	27 s	計畫採集
2025-02-23 06:00:26	100.4696896 °	39.0422816 °	1383.09 m	0 m/s	-	-	-	0 °	6	3D	2.07	2.34	14 s	計畫採集
2025-02-23 05:00:27	100.4697024 °	39.0422752 °	1385.32 m	0 m/s	-	-	-	0 °	6	3D	2.15	3.24	15 s	計畫採集
2025-02-23 04:00:44	100.4696704 °	39.0422368 °	1386.92 m	0 m/s	-	-	-	0 °	18	3D	0.72	1.12	32 s	計畫採集

1

1

1

BOOST

BOOST

BOOST

BOOST

BOOST



- BOOST  
BOOST

—

BOOST

BOOST

BOOST

- BOOST

—

- 
- 
-

2G/3G/5G

App

NANO ULTRA YAWL MINI LoRa  
HUB HUB

App [INTELINK](#)       
App

# BOOST

BOOST Battery Optimized Overclocking Strategy Tuning,  
 GNSS BOOST 20 BOOST

2

- 
- 
- 
- 
- 

2 1

- 
- 

3

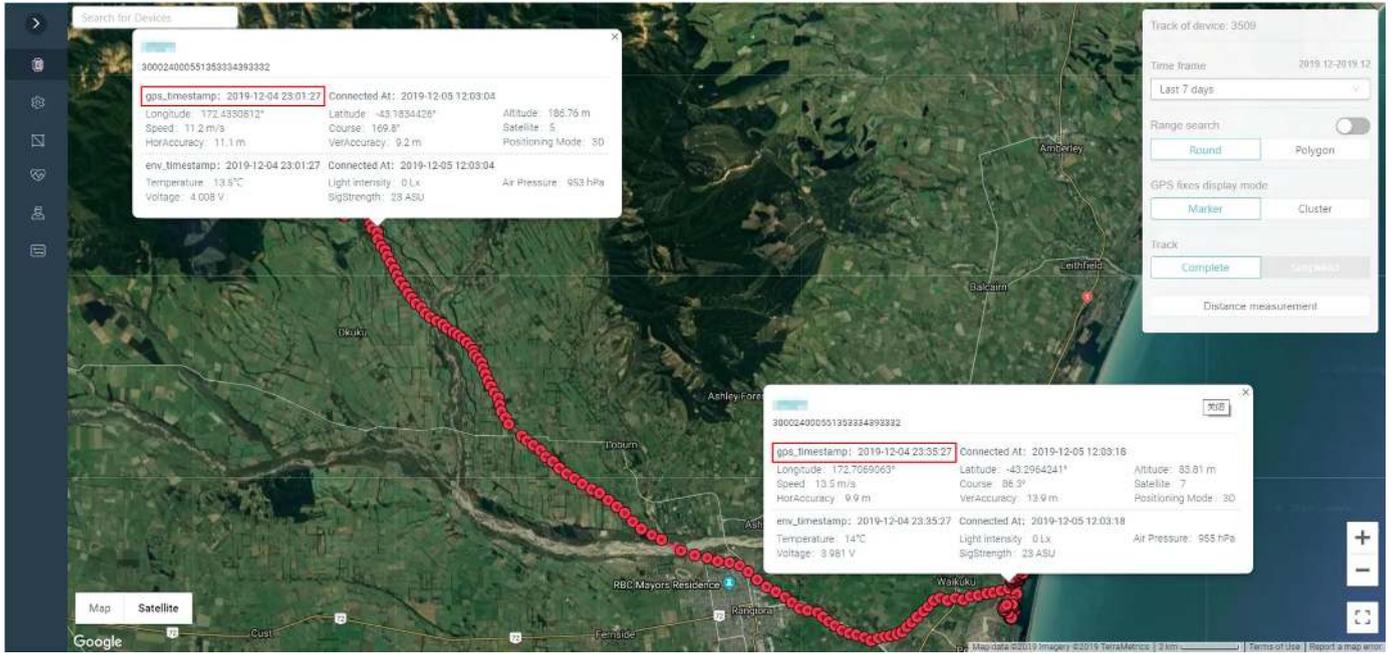
BOOST " "

BOOST

BOOST GNSS GNSS

DEBUT LEGO 30 BOOST

LEGO 30 100 GNSS 30



## BOOST

On this page >

ODBA /

1006

1006

support@druid.tech

App INTELINK



—

- 
- 
- 
- 

邊緣智能  ⓘ

選擇模板進行填入  \*您可以透過使用範本來對規則組的各組態項目進行填充，以實現某些使用場景的快速配置。

規則組排序 規則組會按照從左到右的順序來執行。因此規則組的左右順序決定了其優先級，請注意這一點。更多信息請訪問[線上幫助](#)。

規則1 規則2 規則a 規則x

- 1.
- 2.

- 4 V 1 4 V 5
- GNSS GNSS GNSS
- 8
- GNSS GNSS
- ODBA ODBA

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

- - GNSS 2
  - 1
  - ODBA 10
  - 8
- App

- - 50 km                      A                      5 km                      B
  - ODBA                      OBDA X - ODBA Y

		> 4	ODBA > ODBAX	GNSS 10	10
		> 3.92	A	GNSS 5	10
		> 3.92	B	GNSS 1	10

App

-

規則名稱

規則一

刪除規則組

最後修改時間: 2025-04-26 21:41:01  
最後生效時間: 尚未生效

分享設定

導入配置

提交

撤銷

條件 [查看相關幫助資訊](#)

條件關係

滿足所有條件  滿足任一條件

變數 <sup>?</sup> 電壓 <input type="text"/>	觸發條件 高於 <input type="text"/>	閾值 4.000 <input type="text"/> V	持續時長 <sup>?</sup> 立即生效 <input type="text"/> s	<input type="button" value="刪除"/>
變數 <sup>?</sup> 活動量 <input type="text"/>	觸發條件 高於 <input type="text"/>	閾值 5000 <input type="text"/>	持續時長 <sup>?</sup> 立即生效 <input type="text"/> s	<input type="button" value="刪除"/>

操作 [查看相關幫助資訊](#)

延遲執行時間 <sup>?</sup>  
立即執行  s

設定項目 <sup>?</sup>  
GNSS 資料採集

模式 <sup>?</sup>  
周期

採集間隔 <sup>?</sup>  
600  s

執行時長 <sup>?</sup>  
一直執行  s

預計採集時間 (UTC-8) <sup>?</sup> 預計採集時間將根據滿足條件的時間而變化, 僅供參考!

2025-04-26 22:40:00 2025-04-26 22:50:00 2025-04-26 23:00:00 2025-04-26 23:10:00 2025-04-26 23:20:00 2025-04-26 23:30:00 ...

---

延遲執行時間 <sup>?</sup>  
立即執行  s

設定項目 <sup>?</sup>  
環境資料收集

模式 <sup>?</sup>  
周期

採集間隔 <sup>?</sup>  
300  s

執行時長 <sup>?</sup>  
一直執行  s

	ODBA	GNSS	A	GNSS	B
		GNSS			
				10	
8	A 2		2		1
		1 9			
	B 2		3	1	12
		1 13			

On this page >

-

GNSS

GNSS

- 
- GNSS 2
- 2
- ODBA 10
- 16

		> 3.97		GNSS 10	
		> 4.02		GNSS 2	5
		21:00 ~ 06:00		GNSS	
		21:00 ~ 06:00	ODBA > X	GNSS 10	

X

ODBA



		11 ~ 3	ODBA > 500	GNSS 1	1

規則名稱

規則二

刪除規則組

最後修改時間: 2025-04-26 21:41:01  
最後生效時間: 暫未生效

分享設定

導入配置

提交

撤銷

條件 [查看相關幫助資訊](#)

條件關係

滿足所有條件  滿足任一條件

變數 時段	觸發條件 進入	時間型別 時間戳	時間戳 (UTC-8) 2025-11-01 00:00:00 → 2026-03-31 23:59:59 150天 23小時 59分 59秒	
變數 活動量	觸發條件 高於	閾值 500	持續時長 立即生效 s	

[+ 新增組態項目](#)

操作 [查看相關幫助資訊](#)

<p>延遲執行時間 立即執行 s</p> <p>設定項目 GNSS 資料採集</p> <p>模式 周期</p> <p>採集間隔 3600 s</p> <p>執行時長 一直執行 s</p> <p>預計採集時間 (UTC-8) 2025-11-01 16:00:00 2025-11-01 17:00:00 2025-11-01 18:00:00 2025-11-01 19:00:00 2025-11-01 20:00:00 2025-11-01 21:00:00 ...</p>	
<p>延遲執行時間 立即執行 s</p> <p>設定項目 網路通訊</p> <p>模式 周期</p> <p>通信間隔 3600 s</p> <p>執行時長 一直執行 s</p> <p>預計通訊時間 (UTC-8) 2025-11-01 16:00:00 2025-11-01 17:00:00 2025-11-01 18:00:00 2025-11-01 19:00:00 2025-11-01 20:00:00 2025-11-01 21:00:00 ...</p>	

[+ 新增組態項目](#)

•

ODBA  
ODBA

•

• GNSS 7200 s

• 7200 s

• ODBA 600 s

• 28800 s

•

		> 3.9		GNSS 1	ODBA 5
		ODBA > 5,000	> 3.85	GNSS 30	ODBA 5
		ODBA > 10,000	> 4 m/s	GNSS 10	3

規則名稱

規則三

刪除規則組

最後修改時間: 2025-04-26 21:41:01  
最後生效時間: 暫未生效

分享設定

導入配置

提交

撤銷

條件 [查看相關幫助資訊](#)

條件關係

滿足所有條件  滿足任一條件

變數 <sup>?</sup> 活動量	觸發條件 高於	閾值 10000	持續時長 <sup>?</sup> 立即生效 s	
變數 <sup>?</sup> 速度	觸發條件 高於	閾值 4.0 m/s	持續時長 <sup>?</sup> 立即生效 s	

[+](#) 新增觸感項目

操作 [查看相關幫助資訊](#)

延遲執行時間 <sup>?</sup> 立即執行 s					
設定項目 <sup>?</sup> GNSS 資料採集	模式 <sup>?</sup> 周期	採集間隔 <sup>?</sup> 600 s	執行時長 <sup>?</sup> 一直執行 s		
預計採集時間 (UTC-8) <sup>?</sup> 預計採集時間將根據滿足條件的時間而變化, 僅供參考!					
2025-04-26 23:30:00 2025-04-26 23:40:00 2025-04-26 23:50:00 2025-04-27 00:00:00 2025-04-27 00:10:00 2025-04-27 00:20:00 ...					

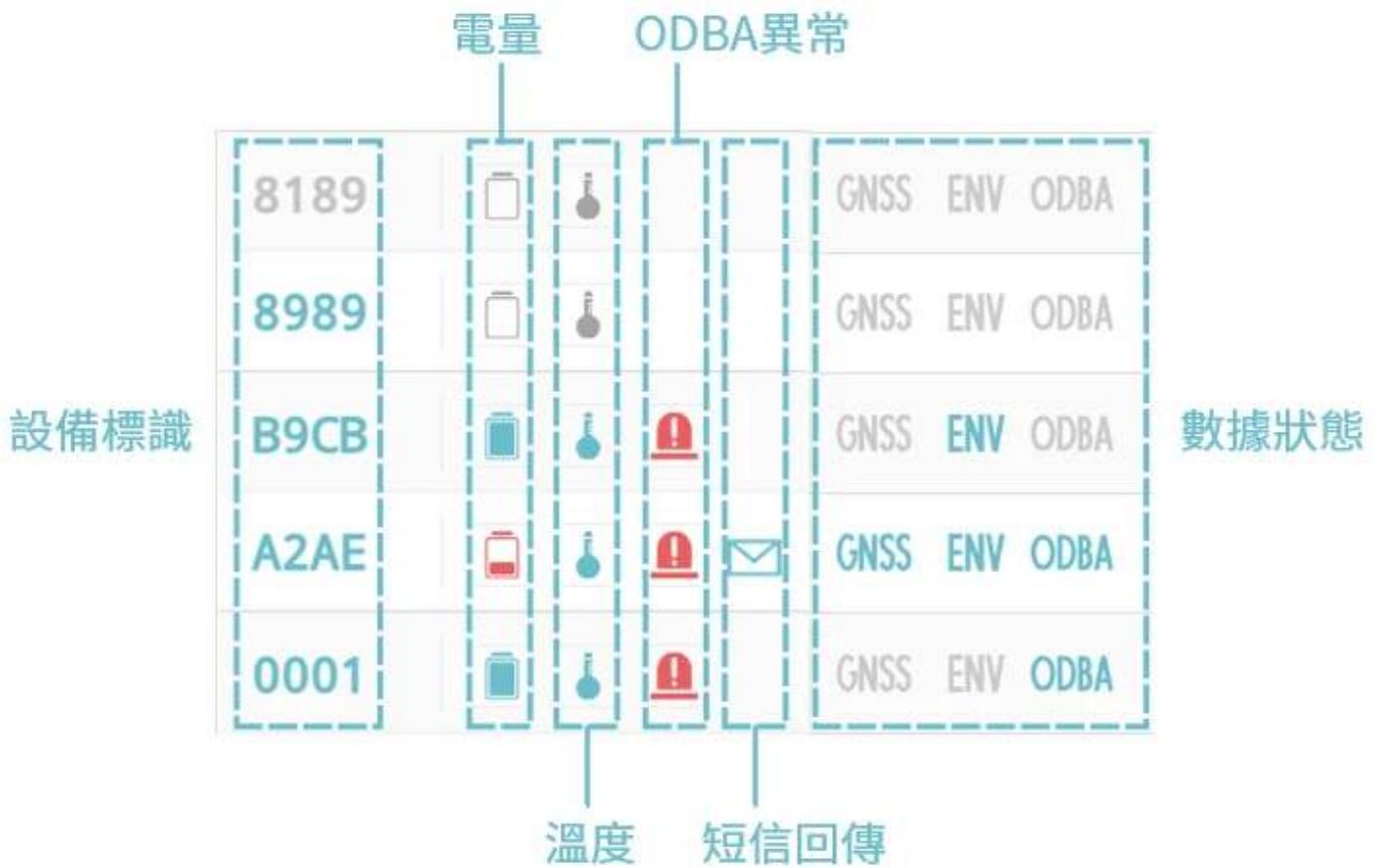
延遲執行時間 <sup>?</sup> 立即執行 s					
設定項目 <sup>?</sup> 環境資料收集	模式 <sup>?</sup> 周期	採集間隔 <sup>?</sup> 180 s	執行時長 <sup>?</sup> 一直執行 s		

[+](#) 新增觸感項目

---

-

-



- 3

- 
- 
- 

- 

FLEX LEGO



- 3.95 V
-  3.8 V 3.95 V
-  3.8 V
- 

OMNI, MINI NANO

-  4.0 V
-  3.9 V 4.0 V
-  3.9 V
- 

-  60
-  30 60
-  5 30
-  -5 5
-  -5
- 

 ODBA 3 100

ODBA

—

•



•

GNSS ENV ODBA

• GNSS

GNSS

30

GNSS

• ENV

ENV

30

ENV

• ODBA

ODBA

30

ODBA

ODBA

2

1.

" ">" "

" ">" "

" "

2. Internet Service Proiver, ISP

ISP

ISP

ISP



# CSV

[CSV](#)

CSV

---

# GNSS

GNSS

GNSS

GNSS

GNSS

# DEBUT

2

• DOP (Dilution of Precision )     DOP GNSS  
GNSS

• CEP (Circular Error Probable ) GNSS 50 %

DOP			HDOP		VDOP		
HDOP	VDOP	FLEX	LEGO	HorAccuracy	VerAccuracy		

CEP

•

• GNSS -130 dBm

• 6

• 1 24

• CEP (50%) 2.5 m 50% 2.5

•     1.5 3

•

GNSS 2

• 50% 5 85% 10

• 85% 5 98% 10

GNSS GNSS



# GNSS

“ ” -

通訊時間	採集時間	經度	緯度	海拔高度	速度	北向速度	東向速度	下降速度	航向	定位衛星數
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 02:01:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 02:00:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:59:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:58:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:57:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:56:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:55:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:54:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:53:17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:50:51	104.0604160 °	30.5481856 °	633.6 m	0.9 m/s	-	-	-	0 °	6
2024-04-17 18:55:27	2024-04-17 01:49:51	104.0616512 °	30.5471904 °	531.8 m	0.3 m/s	-	-	-	0 °	5
2024-04-17 02:47:04	2024-04-17 01:48:49	104.0619136 °	30.5476256 °	607.9 m	0 m/s	-	-	-	0 °	6
2024-04-17 02:47:04	2024-04-17 01:47:49	104.0611136 °	30.5478240 °	677.9 m	0.4 m/s	-	-	-	0 °	6
2024-04-17 02:47:04	2024-04-17 01:46:51	104.0618240 °	30.5469856 °	536.5 m	0.2 m/s	-	-	-	0 °	6
2024-04-17 02:47:04	2024-04-17 01:45:50	104.0616000 °	30.5478272 °	590.5 m	0 m/s	-	-	-	0 °	7
2024-04-17 02:47:04	2024-04-17 01:44:49	104.0617280 °	30.5474720 °	593.3 m	0 m/s	-	-	-	0 °	7
2024-04-17 02:47:04	2024-04-17 01:44:04	104.0612416 °	30.5476672 °	479.4 m	0 m/s	-	-	-	0 °	6

App

200.00000



- GNSS

GNSS

- 

GNSS

GNSS

# ODBA

ODBA Overall Dynamic Body Acceleration

DEBUT 3 25 Hz  
ODBA

ODBA 10 10 ODBA ODBA  
10

ODBA

*Wilson RP, White CR, Quintana F, Halsey LG, Liebsch N, Martin GR, et al. Moving towards acceleration for estimates of activity-specific metabolic rate in free-living animals: the case of the cormorant. J Anim Ecol. 2006;75(5): 1081–90.*

*Qasem L, Cardew A, Wilson A, Griffiths I, Halsey LG, Shepard ELC, et al. Triaxial dynamic acceleration as a proxy for animal energy expenditure; should we be summing values or calculating the vector? PLoS One. 2012;7(2): e31187.*

ODBA g 10,000

ODBA ODBA \_

1. App INTELINK

2. INTELINK

25 Hz

25

24 Hz ~ 26 Hz

1

1.5

• 1 1.5 X, Y Z 36 ~ 39 24 16  
10

• 10 3 X, Y Z 10 72 ~ 78 24 3  
50

App

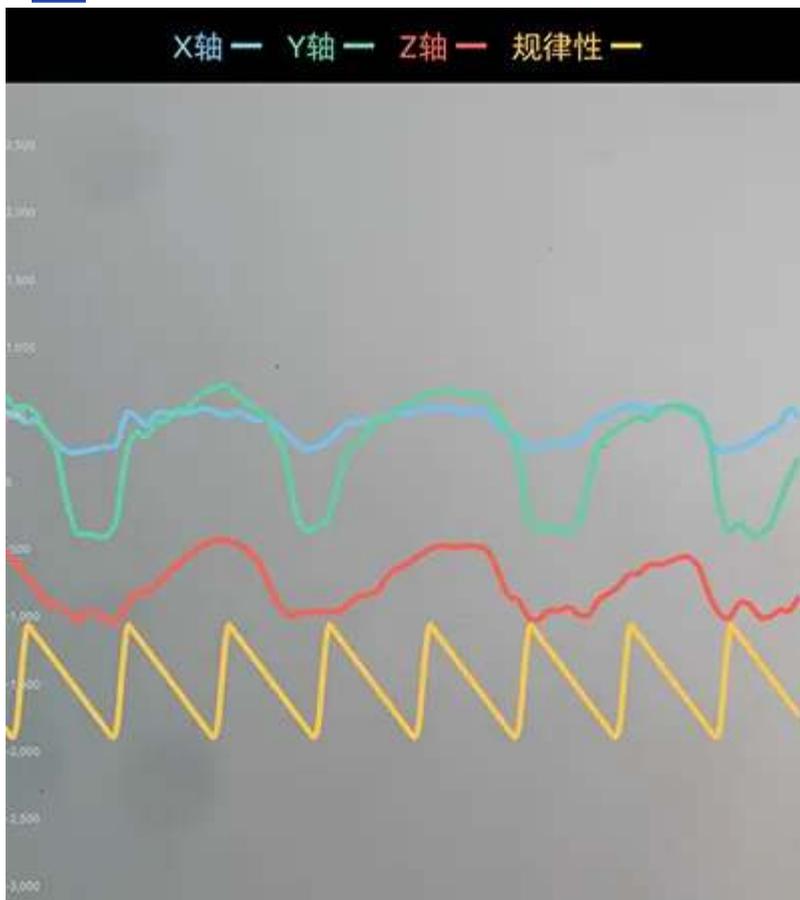
support@druid.tech

DEBUT

## INTELINK

### INTELINK

#### 1. INTELINK

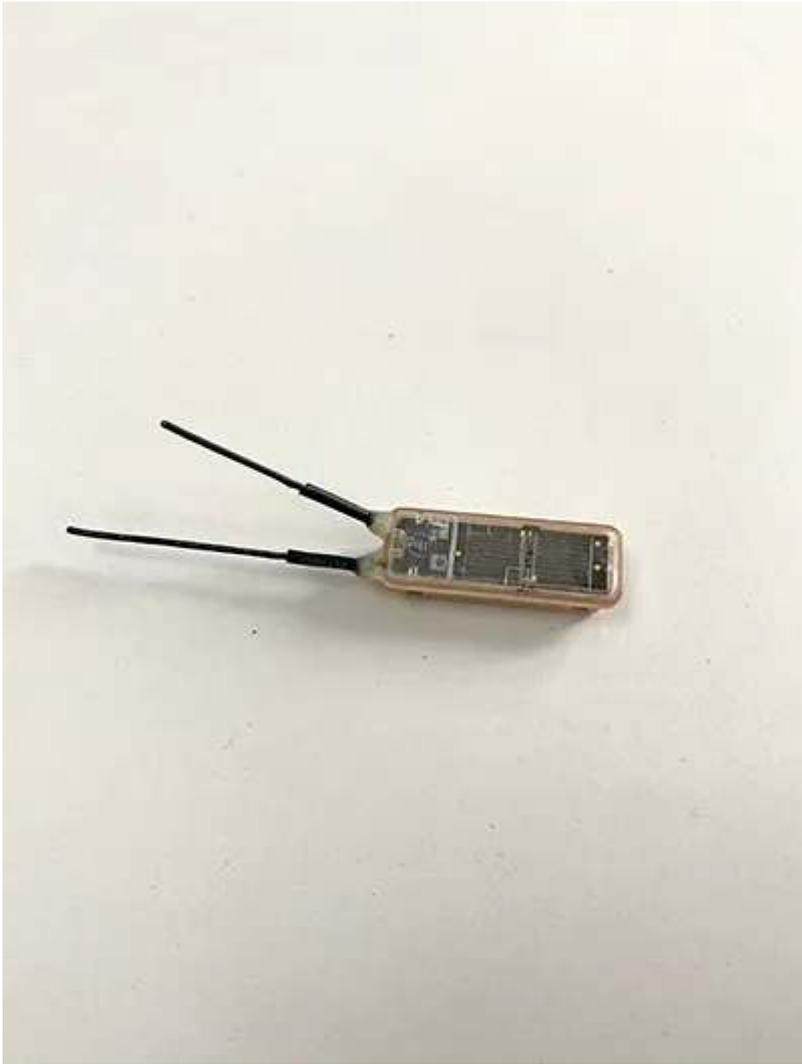


X Y Z

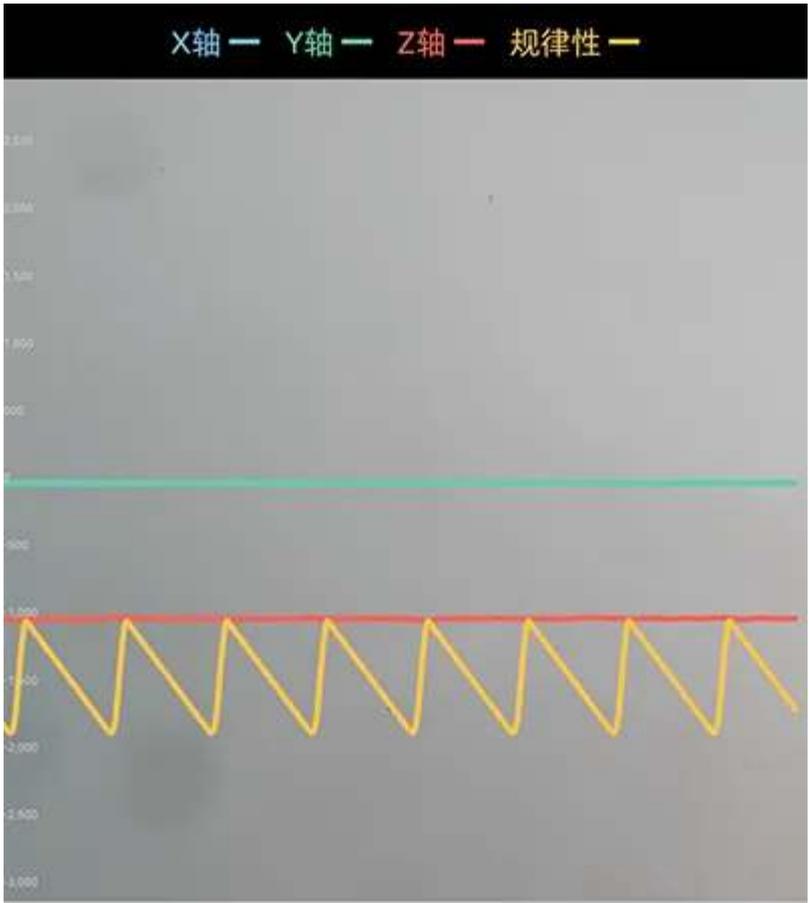
2. X/Y/Z  
1000 -1000

:

- NANO



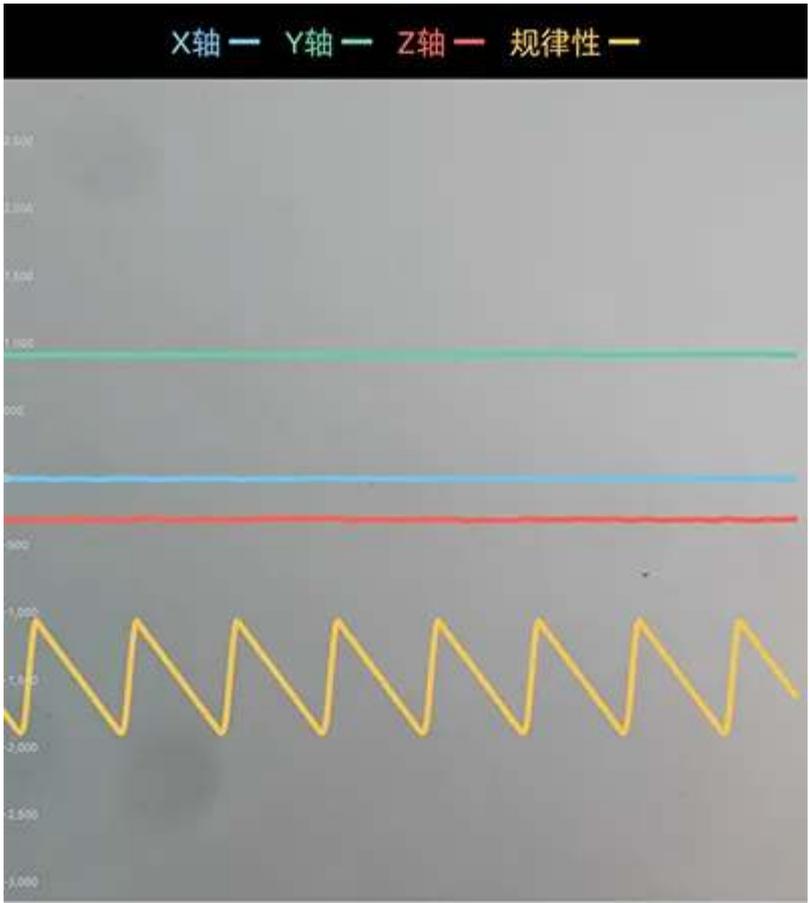
Z -1000



- NANO



Y 1000

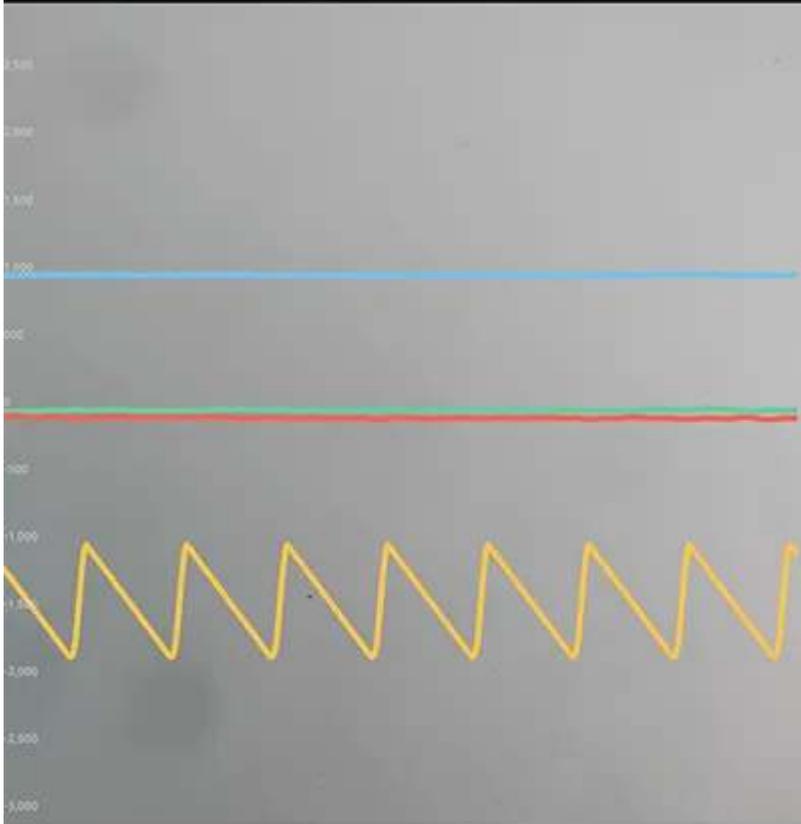


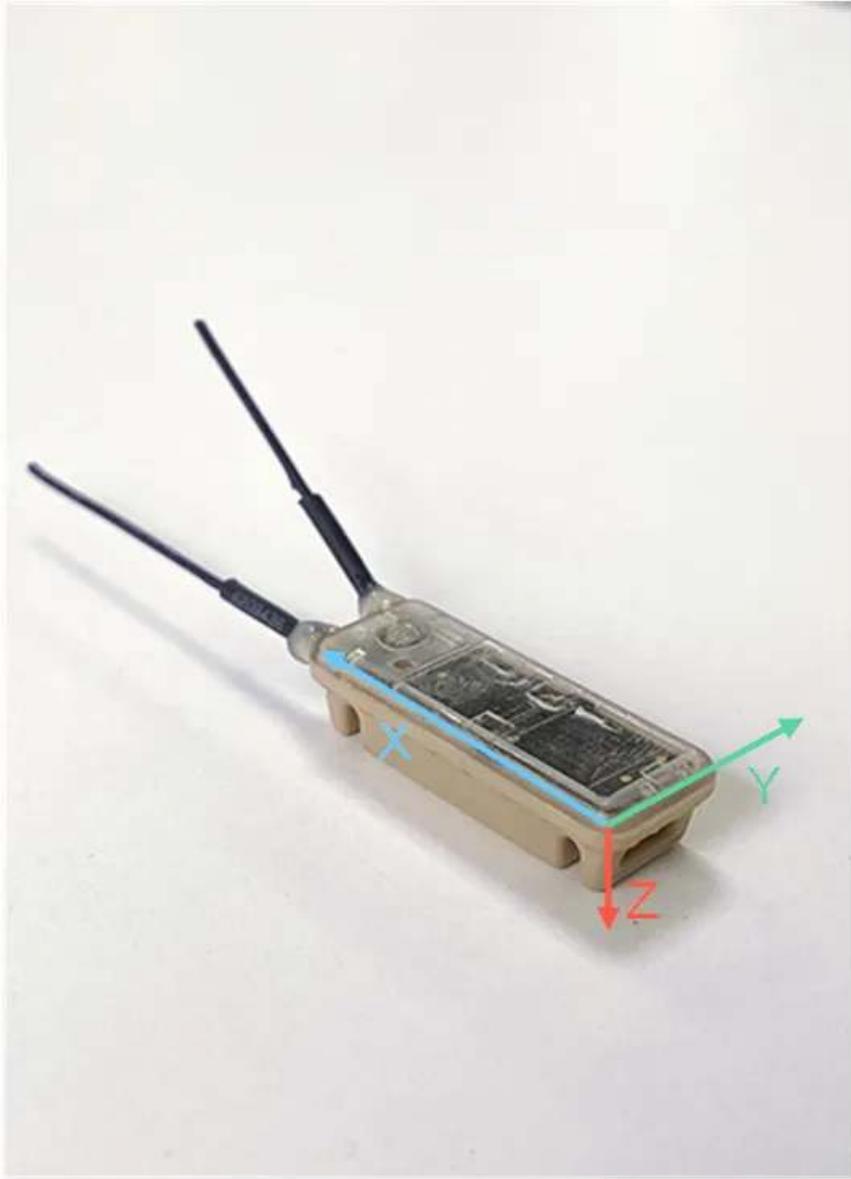
- NANO



X 1000

X轴 — Y轴 — Z轴 — 规律性 —





ODBA ODBA ODBA

DEBUT

### INTELINK

### INTELINK

### GNSS

### GNSS

通信时间	采集时间	经度	纬度	事件	信号强度	HUB UUID
2022-04-28 12:02:27	2022-04-28 11:24:04	113.921111	39.901111	进入	-80	设备ID
2022-04-27 15:02:21	2022-04-27 14:41:13	113.921111	39.901111	离开	-57	设备ID
2022-04-27 12:02:23	2022-04-27 11:21:04	113.921111	39.901111	进入	-82	设备ID
2022-04-16 22:05:04	2022-04-16 21:32:47	113.921111	39.901111	离开	-75	设备ID
2022-04-16 22:05:04	2022-04-16 21:22:40	113.921111	39.901111	进入	-75	设备ID
2022-04-16 20:05:04	2022-04-16 19:16:03	113.921111	39.901111	离开	-76	设备ID
2022-04-16 18:05:05	2022-04-16 18:00:26	113.921111	39.901111	进入	-70	设备ID
2022-04-16 18:05:05	2022-04-16 17:14:33	113.921111	39.901111	离开	-82	设备ID
2022-04-16 17:05:06	2022-04-16 17:04:28	113.921111	39.901111	进入	-82	设备ID
2022-04-16 13:05:08	2022-04-16 12:15:10	113.921111	39.901111	离开	-72	设备ID
2022-04-16 12:05:07	2022-04-16 11:09:13	113.921111	39.901111	进入	-85	设备ID

### INTELINK

### ODBA

\*

# Argos

# GNSS

Argos

GNSS



—

Argos

1

1

# Argos

Argos                      CLS CLS    Argos                      Argos                      PTT ID  
 Argos ID                  Argos ID                  Argos

CLS      Argos

## 1. Register

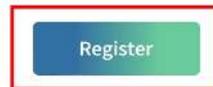
### Become an Argos User in Just 4 Steps

Joining the Argos community is easy, and our experts are on hand to help you every step of the way.



#### Register Online

Please start by completing this online form so that we can better understand your project and needs.



## 2. I'm not a robot      Next

New program registration

Last name:	First name:
Organization:	Department:
Address:	
Zip Code:	City:
State/Province:	Country:

I'm not a robot     

- Program name -
  - Deployment date -      Argos

- Type of Argos application - "Wildlife"
- Duration (in months) -
- Planned number of platforms - ID Argos 1 ID
- User requirements - CLS
  - Global coverage
  - Location accuracy
  - Low transmitter power (< 1 watt)
- Detailed description of the program objectives -

**New program registration**

Name:  Deployment date:

Type of Argos application:  Planned number of platforms:

Duration (in months):

Polar coverage   
  Global coverage   
  Location accuracy   
  Test and evaluation (manufacturer only)

Data throughput time   
  Low transmitter power (< 1 watt)   
  Transmitter small size and light weight   
  Cost effectiveness (government users only)

Service continuity and reliability   
  Platform compatibility   
  System access   
  Dual GPS/Argos location

Other, please specify:

Detailed description of program objectives:

4. **Next**

5. **No** Argos ID CLS Argos ID

**New program registration**

CLS is the only organization authorized to allocate Argos ID numbers. Each platform is identified by a specific ID number used for accurate system processing. These ID number(s) will be requested and integrated by your platform manufacturer.

YES : Continue with Argos registration and fill out the technical file now   
  NO : Send Argos registration request (SUA), but fill out the technical file later.

6. CLS Argos

CLS CLS

Argos ID

ID

1. **Argos**

2. **Guest account**



**ARGOS** [Data](#) [System](#) [Support and help](#) IMBE - UTC

**Guest account details**

User: TEST

Password: .....

Valid from: 12-16-2022

Confirm: .....

Expiry date:

March 2027

S	M	T	W	T	F	S
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Today

[Save](#) [Cancel](#)

Save

4.

- Argos program number species repetition rate
- 

## Argos ID

Argos ID

1.

## Guest account

**ARGOS** [Data](#) [System](#) [Support and help](#) IMBE - UTC

Dashboard

Argos, a unique worldwide location and data collection system

Mapping

Search

Download

Satellite pass prediction

**MY ACCOUNT**

- Programs
- Platforms
- User information
- Guest account
- SUA & Id request...
- Account activity...

**COMMENTS? GET IN TOUCH:**

Send us your comments, questions, or feedback. We'll get back to you as soon as possible.

[usertalk@psds.com](mailto:usertalk@psds.com)
[@PSDS\\_Snap](#)
[facebook.com/feedbackargos](https://twitter.com/feedbackargos)

[Voice of user survey](#)
[FAQ](#)
[FAQ: First User Survey](#)

**JTA IS EVOLVING INTO THE "VOICE OF ARGOS USERS"**

For the last 40 years, through the Argos Joint User Agreement (JUA), Argos users, represented by

2. Available programs Available platforms

	Username ↑	Valid from	Expiry date
	TESTACCOUNT	12-16-2022	03-16-2027

Page 1 of 1 Clear filters Displaying 1 - 1 of 1

Available platforms +

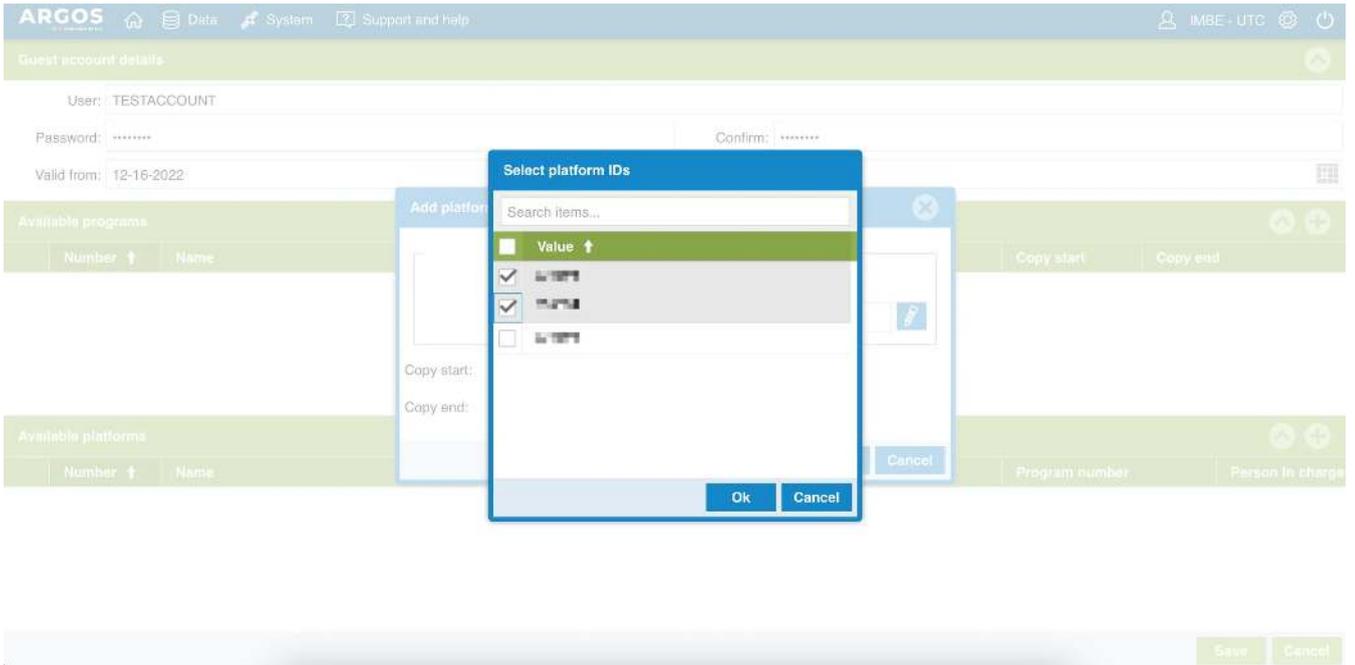
User: TESTACCOUNT  
Password: ..... Confirm: .....  
Valid from: 12-16-2022 Expiry date: 03-16-2027

Number ↑	Name	Person in charge	Organization	Copy start	Copy end
----------	------	------------------	--------------	------------	----------

Number ↑	Name	Platform type	Model	Program number	Person in charge
----------	------	---------------	-------	----------------	------------------

Save Cancel

ID Add Save



## Argos

CLS	Argos ID	ID	ID		
CLS	Argos	CLS	Argos	ArgosDirect	ArgosArchive

# Argos

Argos GNSS GNSS GNSS

Argos

Argos

1. Argos GNSS  
Argos

2. Argos

Argos

3. Argos Argos

4. Argos

DEUBT Argos

1. GNSS Argos

2. "GNSS" GNSS  
GNSS 1 GNSS 8 Argos 1:10 ~  
2:50 9 ~ 11  
1:10 8 GNSS 6 7 8 9  
10 11 12 1 GNSS Argos  
Argos

Argos 38° 40 GNSS

# Argos

Argos

- Argos
- GNSS Argos
- GNSS/Argos
- GNSS Argos
- Argos Argos GNSS Argos
- GNSS/Argos

# App

App

🕒 2025-04-27 00:36:18 UTC-8



德鲁伊内部测...

App

" ">" ">" "

UTC+0

"

">"

"

App

CSV

CSV

CSV

UTC+0

Excel

```
=DATEVALUE (LEFT (B2, 10) ) +TIMEVALUE (MID (B2, 12, 8) ) ±TIME (n, 0, 0)
```

```
±TIME (n, 0, 0) ± n
```

UTC+0

UTC+8

```
=DATEVALUE (LEFT (B2, 10) ) +TIMEVALUE (MID (B2, 12, 8) ) +TIME (8, 0, 0)
```

UTC+0

UTC-3

```
=DATEVALUE (LEFT (B2, 10) ) +TIMEVALUE (MID (B2, 12, 8) ) -TIME (3, 0, 0)
```

# UUID ID

- 4 ~ 5
- UUID Universally Unique Identifier
- ID UUID 4

UUID ID

App

UUID/ ID

ID

UUID ID

- 



- App

	--	A933	UUID: fc7f4b95a933	>
	uii	9FCF	UUID: edf4e5cd9fcf	>
	--	B9CB	UUID: c76d8d0eb9cb	>
	--	0802	UUID: f9aeafe90802	 

: App UUID

ID

- 1. " ">" "
  2. " " " "
- App
  1. " ">" "
  2. " "

# GNSS

GNSS 1 GNSS

1 1 GNSS

1 3 5 ... UTC+0 0 GNSS

9 23 GNSS 1 9 23 GNSS

GNSS 9 GNSS

2021-09-23 00:00:00 2021-09-25 00:00:00

德鲁伊科技  
Druid Technology

- 生物详情
- 生物信息
- 位置数据
- GNSS 定位**
- 光照定位
- 基站定位
- 短信数据
- 环境数据
- 算法数据
- 事件数据

UUID:  MAC:

全部数据

通信时间	采集时间	经度	纬度
2021-09-23 00:03:31	2021-07-07 01:23:13	169.7390592 °	60.3248384 °
2021-09-23 00:03:31	2021-07-07 01:22:53	169.7359872 °	60.3273408 °
2021-09-23 00:03:31	2021-07-07 01:22:34	169.733248 °	60.3295552 °
2021-09-23 00:03:31	2021-07-07 01:22:13	169.7312512 °	60.33232 °
2021-09-23 00:03:31	2021-07-07 01:21:54	169.7292544 °	60.3345472 °
2021-09-21 00:08:13	2021-07-07 01:21:33	169.72832 °	60.3369216 °
2021-09-21 00:08:13	2021-07-07 01:21:12	169.7285632 °	60.3394304 °
2021-09-21 00:08:13	2021-07-07 01:20:54	169.7294976 °	60.3414656 °
2021-09-21 00:08:13	2021-07-07 01:20:33	169.7302272 °	60.3437888 °

GNSS KML GNSS Google Earth

# GNSS

1 1 GNSS 1 GNSS GNSS  
GNSS KML GNSS Google Earth

		*		
		454	409	
		401	454	409
			243	263
		454	409	3M 5200
Hive	HIVE		HY4090	120HP
PCBA	PCBA	XC	XF	

\*

\*HIVE

# Collar

Collar

Collar

Collar



---

**2G** **3G**

4G 5G NB-IoT

2G/3G

Renewal

Plan

SIM

SIM

3

- ODBA 100 ODBA
- 0
- 25
- 
- 
-

# Debut

Debut

1. " ">" " " " Debut



The screenshot shows a mobile application interface with a dark sidebar on the left and a light main content area. The sidebar contains menu items: 裝置詳情 (selected), 生物資訊, 位置數據, 簡訊數據, 環境數據, and 演算法數據. The main content area displays device information for 'A589', including a QR code, a '使用' button, and various technical details like '產品型號: LEGO 5G', '通訊時間: 2024-11-18 19:21:10', and '分配時間: 2024-04-17 01:09:31'. At the bottom, there are icons for GNSS, ENV, ODBA, and a battery icon.

2.



Debut

Debut

" "

Debut

該設備已購買免費換新服務，是否使用？

注意：使用免費換新服務後設備的狀態會自動變為“已刪除”，  
意味著此設備及其所有數據將被移除。

**使用免費換新服務前請確保您已經下載了所有歷史數據**

輸入 "YES" 繼續此動作

使用免費換新服務後，  
請聯絡 確認換新訂單。

備註

取消

換新

3. [help@druid.tech](mailto:help@druid.tech)

---

1.

2.           "       "

3.           "       "

# HUB

1. HUB

HUB

1. HUB

HUB

2. HUB

2.

HUB

HUB

HUB

super

DEBUT

super

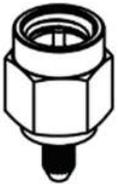
HUB

# HUB INTELINK/LoRa

HUB INTELINK/LoRa

INTELINK	2400 MHz ~ 2480 MHz	2400 MHz ~ 2480 MHz	50 Ω
LoRa	470 MHz ~ 510 MHz	150 MHz ~ 960 MHz	50 Ω

- HUB LoRa LoRa
- SMA HUB SMA



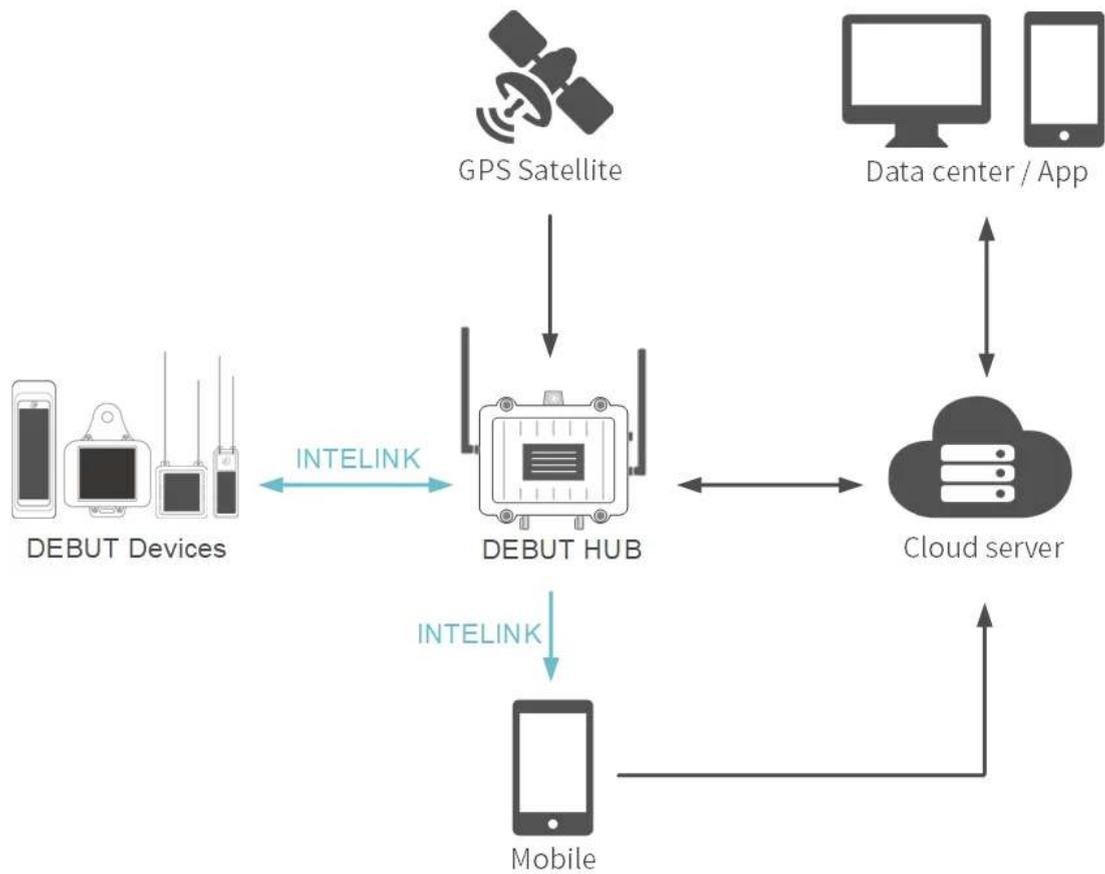
---

## DEBUT HUB

# DEBUT HUB

DEBUT HUB

- HUB DEBUT DEBUT
- HUB DEBUT
- HUB DEBUT " "
- App HUB
- HUB
- HUB App HUB HUB HUB



# INTELINK

INTELINK

INTELINK  
HUB

NANO BLE  
1500

NANO

NANO HUB  
NANO

1500

INTELINK

LoRa

MINI LoRa

HUB

5000

LEGO 3G

MINI Argos

INTELINK

30 ~ 100

INTELINK

App

ODBA

INTELINK

INTELINK

INTELINK

INTELINK

INTELINK

—

—

—



BOOST

—

—

BOOST



[Back](#)

—

—

---

INTELINK



- [—](#)
- [—](#)
- [—](#)

---

## GNSS

—

- 
- INTELINK
-

---

App

BOOST

—

App

BOOST

HUB QUEST

—

- 
- INTELINK
-

—

---

HUB QUEST

—





App

BOOST

INTELINK



App

BOOST

INTELINK



- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
-

---

# App

- App

App

- 

—

---

\_\_\_ " " ODBA

- 
- 
- 
- 
- BOOST

—

# Data loss

\_\_\_ " " ODBA

- 
- 
- 
- 
- BOOST

—

App

BOOST

- [BOOST](#)
- [BOOST](#)

—

> > **ODBA**

ODBA

—

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

—

---

-

-

—

—

support@druid.tech

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_ - \\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [App \\_\\_\\_\\_\\_ INTELINK \\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [App \\_\\_\\_\\_\\_](#)

—

---

## GNSS

—

-

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

-

---

ODBA

- 

- 

- BOOST

-

---

INTELINK

INTELINK

DEBUT HUB

App



---

INTELINK

INTELINK

DEBUT HUB

App



# App

# INTELINK

App

- LED
- LED

—

---

INTELINK

—

—

—

—

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
-

1. " ">" ">" "
2. " "
3. Log size

< 本地日志 导出

请描述你在使用Intelink功能中遇到的问题。

Log size: 1868条  
App Version: 2.13.5.17\_687  
OS Version: 13\_33  
Vendor: Google  
Model: Pixel 4  
CPU ABI: arm64-v8a

- 10,000 " " App
- 10,000 " " IntelinkGO

## iOS

1. " ">" ">" "

App INTELINK

2. " "

" "

IntelinkGO

1 2

—

BOOST



- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [INTELINK\\_\\_\\_\\_\\_](#)
-

—

—

---

> > ODBA

ODBA

—

-

-

- \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - INTELINK
-

---

ODBA

- 
- 
- 
- BOOST

—

7

-

---

On this page >

---

# Frequently Asked Question

- 
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_ QUEST](#)

- 
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_ " "](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_ QUEST](#)

- 
- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)

- 
- [\\_\\_\\_\\_\\_ X-Filming/](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_ DEBUT](#)
  - [\\_\\_\\_\\_\\_ " "](#)

- \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - DEBUT \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
- 

- \_\_\_\_\_ " "
  - \_\_\_\_\_
  - DEBUT \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_ App \_\_\_\_\_
  - App INTELINK \_\_\_\_\_
- 

- \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_ ?
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - BOOST \_\_\_\_\_
- 

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- 
- \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

- 
- \_\_\_\_\_

- 
- \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - CSV

---

## GNSS

- Argos GNSS
- GNSS
- GNSS
- DEBUT

- 
- ODBA
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

- 
- \_\_\_\_\_

---

## Argos

- Argos GNSS
- Argos
- Argos
- Argos

- 
- App
  - UUID ID
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_ GNSS
  - \_\_\_\_\_ GNSS

- 
- \_\_\_\_\_
  - 2G 3G
  - DEBUT
  - \_\_\_\_\_

- 
- HUB

- HUB INTELINK/LoRa
- 
- HUB
- INTELINK
- QUEST



---

10

20

- 

—

- 

App

—

- INTELINK  
INTELINK

QUEST

QUEST

-

# 71.0

		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• INTELINK</li> <li>•</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	

	90%
	90% 30%

	30%
	
	50      -10
	50
	-10
	
	
	
	
	
	
GNSS ENV ODBA 	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• GNSS ENV ODBA 30</li> <li>•</li> </ul>
GNSS ENV ODBA 	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>• GNSS ENV ODBA 30</li> <li>•</li> </ul>
GNSS ENV ODBA 	

- 设备管理
- DEBUT 设备
- 第三方设备
- 网关设备
- 标签管理
- 下载管理
- 设备配置
- 地理围栏
- 设备管理
- 数据管理
- 设备分析
- 设备协作
- 分享管理
- 用户管理
- 个人中心
- 帮助中心
- 帮助

批量操作 刷新订阅状态 旧站 订阅ODBA

搜索设备 ID 通信时间 排序

终端设备 网关设备 中继设备

UUID	订阅状态	数据状态	通信时间	更新位置	产品型号	设置
12aa001903	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-23 18:40:16	29.5548368 °, 104.9802007 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001902	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-23 18:40:16	29.5548368 °, 104.9802007 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001901	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-23 18:40:16	29.5548368 °, 104.9802007 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001999	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-20 16:03:25	49.1240501 °, 32.7042057 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa000501	未订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-20 16:03:19	32.9379402 °, 99.0969637 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa000952	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-20 15:59:05	50.1900961 °, 32.4960114 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001813	未订购	GNSS EMV ODBA	2024-12-20 15:58:34	49.2486689 °, 37.0965088 °	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001696	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:52	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa000961	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:36	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001265	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:23	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001280	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:22	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001795	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:17	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001218	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:13	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001059	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:12	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001387	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:11	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001324	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:11	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001382	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:11	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001580	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:10	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001466	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:09	-	BADGE G MINI600 600 1	
12aa001769	已订购	GNSS EMV ODBA	2024-01-01 01:59:08	-	BADGE G MINI600 600 1	

共 1008 条数据 1000 条/页



- 设备管理
- DEBUT 设备
- 第三方设备
- 门牌设备
- 标签管理
- 下载管理
- 设备配置
- 地图应用
- 设备地球
- 数据查询
- 设备操作
- 分享管理
- 用户管理
- 个人中心
- 帮助中心
- 帮助

### 设备管理 > 设备详情

1999

UUID: 12aa001999 | 设备编号: 701999 | MAC: c0:12:00:19:99



生物名: 123

123

查看详情

产品型号: BADGE G MINI600(600) | 固件版本: 2000

通信时间: 2024-12-20 16:03:25 | 分配时间: 2017-01-01 01:01:01

备注: asd | Argos ID: 226964

设备状态: 未激活 | 订购状态: 已订购 | 激活状态: 已启用 ODRA

GNSS ENW ODBA

数据图表

暂无数据

#### 设备配置

BOOST: 关闭

模式: 实时模式

- GNSS 定位: 周期模式 | 10 min
- 环境数据: 周期模式 | 10 min
- ODBA: 周期模式 | 10 min
- 蜂窝网络通信: 周期模式 | 1 day

配置生效时间: 暂未生效

最后修改时间: 2024-12-06 10:16:12

#### 设备标签

123111111 | 123123

Druid Technology

6

6 [1]

- 
- [2]
- 
- Druid Technology

1

1 Druid Technology [1]Druid Technology

- [2] Druid Technology
- 

DEBUT

DEBUT

[1]

- 
- 

[2]

- 
- -10°C 35°C
- 
- -20°C 60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

ULTRA

—

ULTRA / NANO P1 Lite	2

NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	
FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2~3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3~4
HUB 4G	6

- 

1. Ecotopia App INTELINK

2. INTELINK UUID

3.

- 4V

- 4V

- 

7

INTELINK

3

Ecotopia

- 

- 

GNSS

/

- [DEBUT](#)  
2G/3G/4G/5G      FLEX II 3G MINI 5G LEGO 4G
- [DEBUT](#)  
UBILINK/Argos/Iridium      MINI Argos
- [DEBUT HUB](#)  
DEBUT HUB
- [DEBUT INTELINK](#)  
INTELINK      NANO ULTRA P1
- [DEBUT TAG G](#)  
DEBUT TAG G

On this page >

# DEBUT TAG G

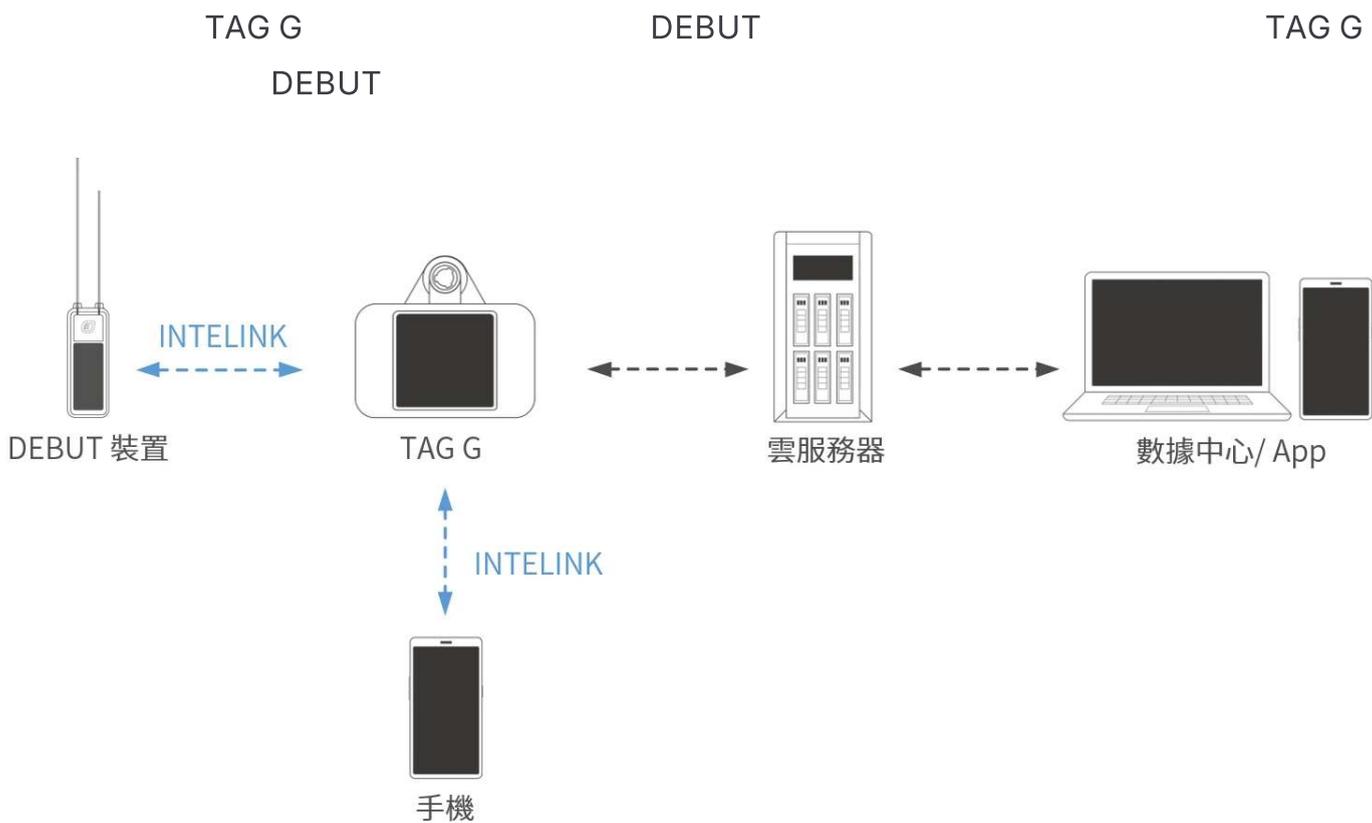
DEBUT TAG G

DEBUT

GNSS 4G

INTELINK

DEBUT



- Ecotopia App



iPhone

App Store

"Ecotopia"



- Ecotopia <https://www.ecotopia.tw/>

App Logo

" " " "

ODBA

TAG G

" ">" "

TAG G



TAG G

" "

- TAG G

- TAG G

TAG G

TAG G

- DEBUT TAG G

TAG G

1. App

App

2.



TAG G

TAG G

TAG G

TAG G

TAG G

TAG G

App

App

INTELINK

TAG G

TAG G

—

TAG G

4G

TAG G

App

—

TAG G

INTELINK

TAG G

TAG G

TAG G

2

TAG G

DEBUT

TAG

G

App

TAG G

DEBUT

TAG G

1500

TAG G

INTELINK

TAG G

1. App TAG G

2.



DEBUT

3. TAG  
G

TAG G

---

TAG G

TAG G

TAG G

TAG G

DEBUT

TAG G

### INTELINK

TAG G

60

30

30

TAG G

TAG G

### E-fence

TAG G 10

### INTELINK

TAG G

---

# TAG G

TAG G



---

Druid Technology

6

6

[1]

•

- [2]

- 

- Druid Technology

**1**

1

Druid Technology

[1]Druid Technology

- [2] Druid Technology

- 

**DEBUT**

DEBUT

[1]

- 

- 

[2]

- 
- -10°C 35°C
- 
- -20°C 60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### ULTRA

ULTRA / NANO P1 Lite	2
NANO / MINI / INTERREX / FLEX II	
FLEX II Argos / FLEX II MAX / LEGO	2~3
YAWL C2 Max 550 / YAWL C4 Max 550	3~4
HUB 4G	6

- 
- 1. Ecotopia App INTELINK
- 2. INTELINK UUID
- 3.
  - 4V
  - 4V

•

7

INTELINK

3

Ecotopia

•

•

GNSS

/

---

On this page >

---

---

## 1.

- 
- 
- 
- 

---

## 2.

15

*DEBUT*

INTELINK

---

## 3.

2~3

- /
  - 
  - 
  - App
- 
- INTELINK
- 
- 
- 

- BOOST
- 

- GNSS
- 
- ODBA 100
- 

---

[support@druid.tech](mailto:support@druid.tech)

# Android

## v 2.13.5.19

Argos R3

## v 2.13.5.9.8

- 
- 
- 

## v 2.13.5.9.2

UBILINK

## v 2.13.5.4

- INTELINK
- 

## v 2.13.5.0

## v 2.13.4.9

ODBA 1

## v 2.13.0.3

INTELINK

## v 2.12.9.11

INTELINK QUEST

## v 2.12.9.10

**v 2.12.9.6**

App

**v 2.12.6**

- 
- BOOST
- 
- INTELINK

**v 2.9.0**

- DEBUT App            App
- Intelink App            Google Play            Intelink

**v 2.8.3.18**

**v 2.8.3.14**

- 
- 

**v 2.8.3.9**

- INTELINK
- "    "            INTELINK
- INTELINK
- 

**v 2.8.3.3**

- 
- 
-

#### v 2.8.2.20

- ODBA
- 
- 5
- 

#### v 2.8.2.18

INTELINK

#### v 2.8.2.13

- Argos UBILINK
- Argos UBILINK

#### v 2.8.2.4

- 
- 
- 

#### v 2.8.1.37

- 
-

---

# App

- [Android](#)
- [iOS](#)

# iOS

v 2.11.40

Argos R3

v 2.11.27

- 
- 
- 

v 2.10.18

v 2.10.7

INTELINK

v 2.9.2

v 2.8.8

v 2.8.6

v 2.8.5

INTELINK

QUEST

v 2.8.3

- App

- 

### v 2.8.1

### v 2.8

- 
- ID

### v 2.7.4

- 
- 

### v 2.7.0

- DEBUT App      App      Intelink App      Google Play      Intelink
- 

### v 2.6.0

### v 2.5.7

- 
- 

### v 2.5.3

### v 2.5.1

- iOS 15
- 

### v 2.5

### v 2.4.9

- 
- INTELINK

### v 2.4.8

INTELINK

### v 2.4.5

- INTELINK
- INTELINK " " " "
- 

### v 2.4.2

Argos UBILINK

### v 2.4

INTELINK

### v 2.3.7

- 
- 
-

## App

- [\\_\\_\\_\\_\\_](#)
- [App\\_\\_\\_\\_\\_](#)

---

**2024.05.06**

Argos R3

**2024.03.01**

VHF

**2023.10.19**

- 
- 

**2023.10.16**

**2023.09.26**

GNSS

**2023.09.07**

**2023.05.08**

**2022.10.09**

GPX

**2022.09.23**

- 
-

**2022.09.19**

Argos Iridium UBILINK

**2022.08.09**

**2022.08.01**

- 
- 

**2022.06.14**

BOOST

**2022.04.20**

**2022.03.30**

**2022.01.10**

**2021.12.27**

**2021.12.23**

**2021.10.26**

**2021.10.18**

-

- 

2021.10.13

- 

- 

2021.09.14

- 

- 

2021.08.27

- Argos UBILINK

- 

- 

2021.08.20

- 

- ODBA

2021.08.18

GNSS

2021.07.29

- 

- 

2021.07.21

- 

- 

2021.06.17

- 

- 

2021.04.14

- Argos

- Argos

**2021.03.24**

**2021.03.09**

Movebank

**2021.02.22**

**2021.02.04**

**2021.01.22**