



מדריך משתמש לבקרי UBIBOT



www.bz-com.com



ביזיקום bz.com



sales@bz-com.com



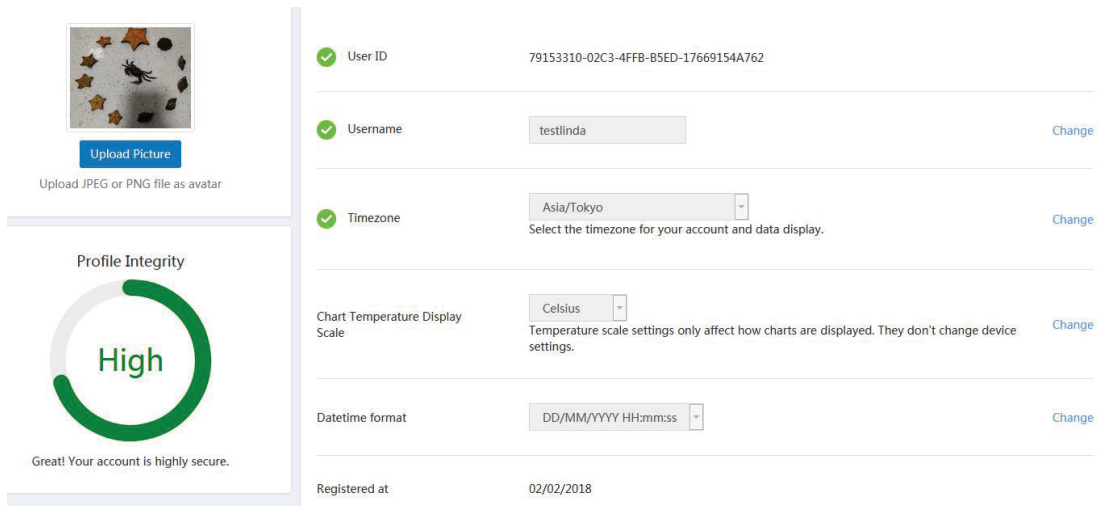
077-7756001

1. ממשק ניהול WEB

1.1 כתובת ממשק הניהול: <https://console.ubibot.io>

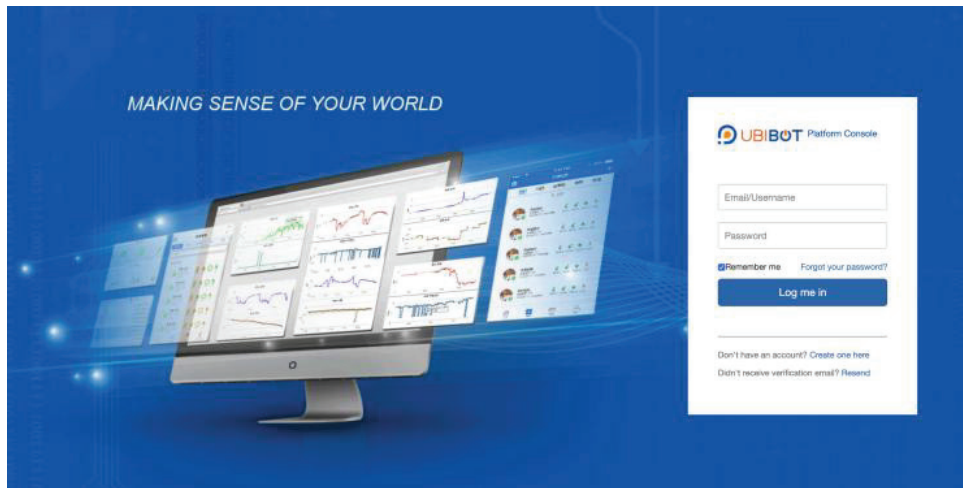
1.2 ניהול חשבון

1.2.1 הגדרות פרופיל - בתפריט הבחירה בצד שמאל של המסך לחץ על "Account".
כאן תוכל להגדיר או לשנות את ההגדרות הבסיסיות, כולל שם משתמש, זמן וכדומה.

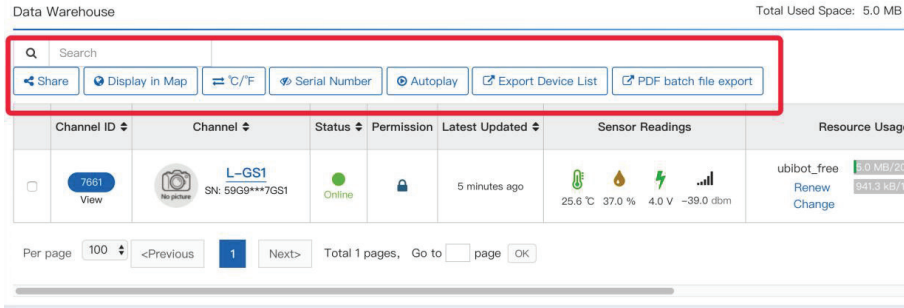


User ID	79153310-02C3-4FFB-B5ED-17669154A762
Username	testlinda Change
Timezone	Asia/Tokyo Change Select the timezone for your account and data display.
Chart Temperature Display Scale	Celsius Change Temperature scale settings only affect how charts are displayed. They don't change device settings.
Datetime format	DD/MM/YYYY HH:mm:ss Change
Registered at	02/02/2018

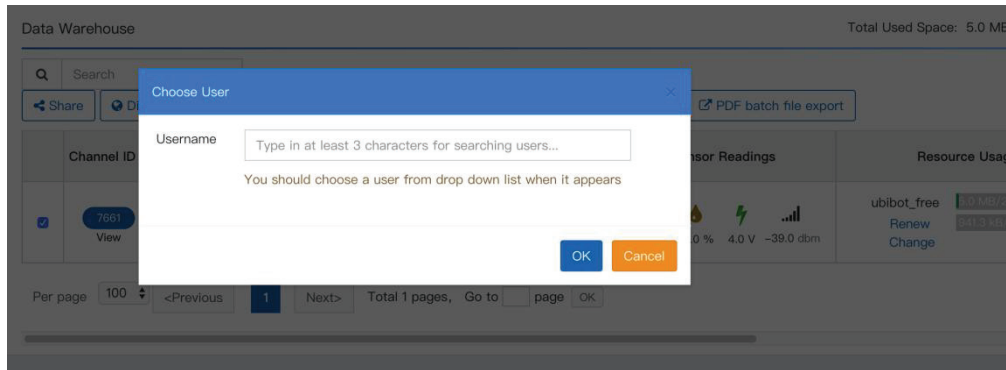
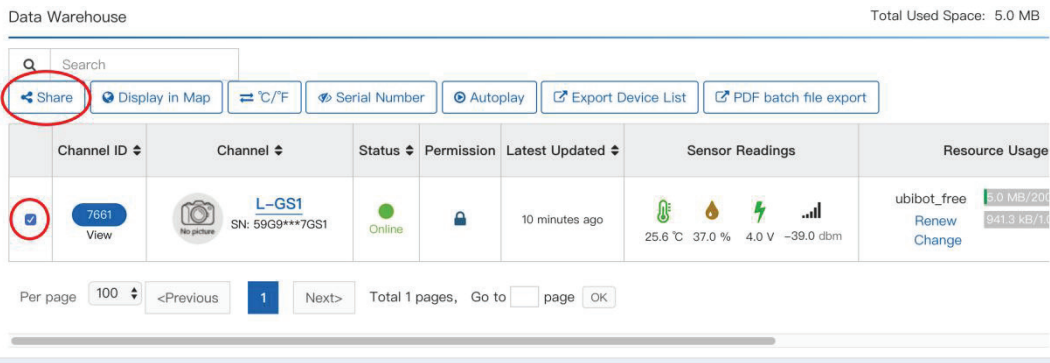
1.2.2 שינוי כתובת מייל או הסיסמה - בחר בלחצן "Security", כאן תוכל לשנות את פרטי המשתמש. בכדי לשנות סיסמה תצטרך לדעת את הסיסמה הישנה. במידה ונשכחה, ניתן לשחזר אותה ע"י לחיצה על "forgot your password".



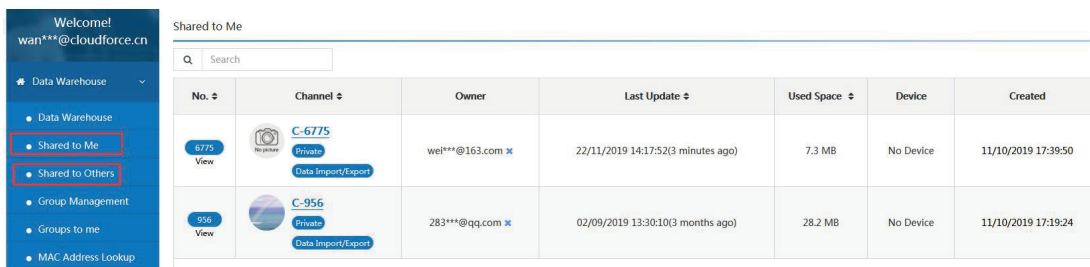
1.3 הכרות עם האפשרויות העיקריות בתפריט הראשי



1.3.1 שיתוף נתונים "SHARE"



בחר את הבקר אותו תרצה לשתף ולחץ על "SHARE".
 הכנס את שם המשתמש איתו תרצה לשתף.
 למשתמש איתו שיתפנו את הבקר יש את האפשרות לצפות, להוריד את הנתונים ולקבל התרעות באפליקציה. שים לב, המשתמש אותו שיתפת, לא יוכל לתפעל את הבקר.
 תוכל לצפות בבקרים אותם שיתפת עם אחרים ע"י מעבר אל "Data Warehouse" בתפריט בצידו השמאלי של המסך.



Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

[Share](#)
[Display in Map](#)
[°C/°F](#)
[Serial Number](#)
[Autoplay](#)
[Export Device List](#)
[PDF batch file export](#)

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
<input checked="" type="checkbox"/> 7661 View	L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online		19 minutes ago	25.6 °C 37.0 % 4.0 V -39.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/20K Renew Change

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK

בתפריט העליון לחץ על "Display in Map" על מנת לצפות בבקרים על גבי מפת גוגל.

< Data Warehouse / Display in Map | Total Used Space: 5.0 MB

Search: Type in location to search Full Screen/Exit

L-GS1
 Temperature: 25.7°C
 Humidity: 36.0%
 Voltage: 4.0V
 WiFi RSSI: -40.0V
 Offline

Google 地图数据 ©2019 GS(2011)6020_ 使用条款 报告地图错误

מיקום הבקר יוצג לפי כתובת ה IP ולכן אינו מדויק כמו GPS. תוכל לשנות את מיקום הבקר באופן ידני ע"י הוספת קווי רוחב/אורך ב"הגדרות" בכל בקר.

1.3.3 צלסיוס/פרנהייט

Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

Share Display in Map **°C/°F** Serial Number Autoplay Export Device List PDF batch file export

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
7661 View	L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online		13 minutes ago	25.7 °C 36.0 % 4.0 V -40.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200 941.3 kB/1.0 Renew Change

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK

ניתן לבחור את המידה בה תוצג הטמפרטורה, לשינוי לחץ על הכפתור.

Chart Temperature Display Scale	Celsius	Change
Temperature scale settings only affect how charts are displayed. They don't change device settings.		
Datetime format	MM/DD/YYYY HH:mm:ss	Change







באותו המקום ניתן גם להגדיר את פורמט בו יוצג התאריך והשעה.

1.3.4 מספר סיראלי

Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

Share Display in Map °C/°F **Serial Number** Autoplay Export Device List PDF batch file export

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
7661 View	 L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online		3 minutes ago	 25.8 °C  36.0 %  4.0 V  -41.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200 Renew 941.3 kB/1.4 Change

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK







לחץ על הכפתור על מנת להציג את המספר הסיראלי של הבקר.

1.3.5 הפעלה אוטומטית

Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

Share Display in Map °C/°F **Serial Number** Autoplay Export Device List PDF batch file export

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
7661 View	 L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online		3 minutes ago	 25.8 °C  36.0 %  4.0 V  -41.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200 Renew 941.3 kB/1.4 Change

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK







במצב בו יש מספר רב של בקרים באותו החשבון, תצטרך לגלול מטה או ללחוץ על כפתור NEXT כדי לראות את כולם, הפיצ'ר הזה מאפשר גלילה אוטומטית של הבקרים בקבוצות של 10, הדפים יתחלפו אוטומטית ביניהם וחוזר חלילה.

1.3.6 ייצא רשימת בקרים

Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

Share Display in Map °C/°F Serial Number Autoplay **Export Device List** PDF batch file export

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
7661 View	 L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online		14 minutes ago	 25.8 °C  36.0 %  4.0 V  -41.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200 Renew 941.3 kB/1.4 Change

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK

לחיצה על כפתור "Export Device List" תייצא בדוח את כל הבקרים בחשבון ברשימה, הדוח יכיל את שם הבקר, סוג, מספר סיראלי ועוד...

1.3.7 ייצוא קובץ PDF

Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

[Share](#)
[Display in Map](#)
[°C/°F](#)
[Serial Number](#)
[Autoplay](#)
[Export Device List](#)
[PDF batch file export](#)

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
7661	L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online	🔒	26 minutes ago	25.8 °C 36.0 % 4.0 V -41.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200 Renew Change 941.3 kB/1.0 GB

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK

לחץ על "PDF batch file export" ולאחר מכן עקוב אחר ההוראות. הפיצ'ר הזה משמש לייצוא נתונים ממספר בקרים בו זמנית, מתאים במיוחד לעסקים.

1.3.8 שימוש במשאבים

Data Warehouse Total Used Space: 5.0 MB

Search

[Share](#)
[Display in Map](#)
[°C/°F](#)
[Serial Number](#)
[Autoplay](#)
[Export Device List](#)
[PDF batch file export](#)

Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage	Network
L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online	🔒	30 minutes ago	25.8 °C 36.0 % 4.0 V -41.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200.0 MB Renew Change 941.3 kB/1.0 GB	📶

<Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK

בעמודה זו ניתן לראות את תוכנית הקיימת בכל בקר. כל בקר מגיע עם תוכנית אחסון חנימית המכילה 200MG אחסון ו 1GB תנועה יוצאת, תוכנית האחסון היא קבועה לכל אורך חיי הבקר וה 1GB תנועה יוצאת מתחדש בכל חודש. כאשר האחסון מלא תוכל לייצא את הנתונים למחשב ולמחוק את ההיסטוריה מהשרת על מנת לאפשר אחסון נתונים חדשים. במידה ויש צורך לשמור את הנתונים בשרת, תוכל לשדרג את חבילת האחסון בעלות נוספת לכזו עם יותר מקום אחסון. <https://www.ubibot.com/pricing>.

Change Package

Current Package: UbiBot Free Plan

Channel Name: L-GS1

Channel ID: 7661

Package Details:

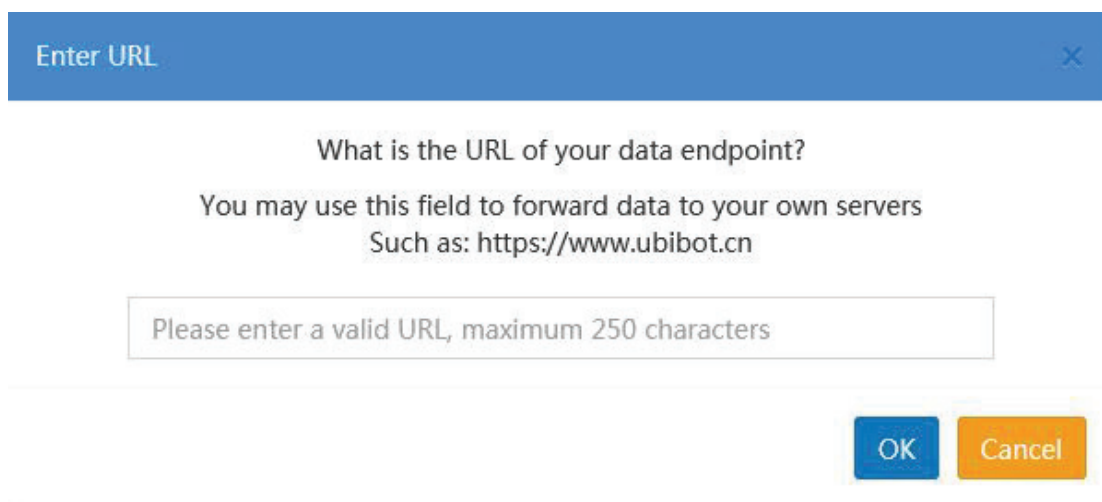
Fees: 0 credits/month, Storage: 200.0 MB, Outbound traffic: 1.0 GB

Please note: When the outbound traffic is used up, data transmission stops automatically. The outbound traffic is rotated monthly. The left amount of traffic will not be carried over to the next month.

Package Type	plan.Storage	Outbound Traffic	Fees:	Action
ubibot_free	200.0 MB	1.0 GB	0 credits/month	Activate
ubibot_s1	1.0 GB	5.0 GB	5 credits/month	Activate

Package Type	plan.Storage	Outbound Traffic	Fees:	Action
ubibot_free	200.0 MB	1.0 GB	0 credits/month	Activate
ubibot_s1	1.0 GB	5.0 GB	5 credits/month	Activate

1.3.9 העברת נתונים לתוכנה צד ג'



Enter URL ✕

What is the URL of your data endpoint?
You may use this field to forward data to your own servers
Such as: <https://www.ubibot.cn>

Please enter a valid URL, maximum 250 characters

OK Cancel

תוכל להעביר את הנתונים מהבקר לתוכנה צד ג', בחר ב"Data Forwarding" תחת "Data Factory" בתפריט השמאלי, הוסף את הבקר לחשבון שלך והוסף את כתובת האתר. לכל בקר יש 3 פעמים חינמיות להעביר נתונים לתוכנה צד ג', כל אחת מהפעמים היא עבור 24 שעות. במידה ותרצה להפוך את העברות לקבועות ניתן לעשות זאת בתשלום חודשי נוסף.
www.ubibot.io/category/faqs

Data Warehouse Total Used Space

Search [Share](#) [Display in Map](#) [°C/°F](#) [Serial Number](#) [Autoplay](#) [Export Device List](#) [PDF batch file export](#)

Channel ID	Channel	Status	Permission	Latest Updated	Sensor Readings	Resource Usage
7661	L-GS1 SN: 59G9***7GS1	Online		8 minutes ago	26.0 °C 33.0 % 4.0 V -38.0 dbm	ubibot_free 5.0 MB/200.0 MB 1021.8 kB/1.0 GB

Per page 100 <Previous 1 Next> Total 1 pages, Go to page OK

L-GS1 No description 26.0 °C 33.0 % 4.0 V -38.0 dbm [Renew](#) [Share](#) [Clear Channel Data](#) [Delete Device](#)

Owner: mingyang Access: Private Activated at: 10/10/2019 14:49:28

Channel ID: 7661 Current Package: ubibot_free Last Entry ID and Date: 11/08/2019 13:09:18 (8 minutes ago) #19899

Serial Number: 59G9***7GS1 Used Space: 5.0 MB Firmware Version: gs1_v1.0.1

Product ID: ubibot-gs1-a Monthly Traffic Downloads: 1021.8 kB Network: Wi-Fi: work-GN

Private View Rules Trigger Logs Settings API Keys Pending Commands Executed Commands Data Import/Export Public View Access Logs Timer (Internal test)

Auto Fresh Add a Data Point Type: Sample Time: From 11/06/2019 [Download](#) [Refresh](#) Generate PDF Report succinct mode [Display as table](#)

Temperature(°C) : 26.0°C

Humidity(%) : 33.0%

Voltage(V) : 4.0V

WiFi RSSI(dbm) : -38.0dbm

לחיצה על שם הבקר או הערוץ על מנת להיכנס לבקר המבוקש, לחץ על "timespan" ולאחר מכן לחץ על "Download" כדי לקבל את הנתונים ברשימה נקובץ אקסל, תוכל גם להפיק דוח PDF של כל הקריאות או לפי ממוצע שעת.

The screenshot shows the L-GS1 device management interface. At the top, there are status indicators for temperature (26.1°C), battery (33.0%), voltage (4.0V), and signal strength (-39.0 dBm). Below this, there are buttons for 'Renew', 'Share', 'Clear Channel Data', and 'Delete Device'. The main content area displays device information such as Owner (mingyang), Access (Private), and various IDs. A navigation bar includes 'Private View', 'Rules', 'Trigger Logs', 'Settings', 'API Keys', 'Pending Commands', 'Executed Commands', 'Data Import/Export', 'Public View', 'Access Logs', and 'Timer (internal test)'. Below the navigation bar, there are buttons for 'Create Offline Alert', 'Create Sensor Alert', 'Create USB Down Alert(Beta)', and 'Delete All Rules'. The 'Rules' tab is active, showing a table with the following data:

Rule ID	Rule Name	Status	Rules Details	Mode of Alert	Alert Receiver	Rule Type	Alerts
12969	Default Offline Alert	ON	Over specific period (default) without data sync	APP, Email	mingyanglidesign@gmail.com	Offline Alert (Recovery)	Once-only
13241	R-13241	ON	Temperature>5	APP		Sensor Alert	Once-only

L-GS1 / Create Data Alert

Metric : Condition of Alert : Threshold Value :

All rules are in Celsius.

Rule Name : Optional

Alerts Type : Once-only alert : Only trigger an alert the first time the alert threshold is crossed. For example, if you set an alert for a temperature greater than 15°C, you will be notified when the detected temperature reaches 15°C. If new temperature reading remains higher than 15°C, no new alerts will be triggered. When the temperature falls below 15°C, the alert resets and you will be notified when the temperature next exceeds 15°C.

Mode of Alert : Please confirm your notification service is enabled. To enable it, go to the 'Settings' page.

+ Add other mode of alert (max. 5 modes per rule)

Set Alert Time : to

Recovery Notification : You will get notified after the device returns to online state.

לחץ על "Rules" ולאחר מכן על "create a sensor Alert" תוכל לקבוע התרעות על חוסר תקשורת או ניתוק מחשמל.

1.6 עריכה של פרופיל בקר

לחץ על "Settings – Profile" כאן תוכל לשנות את שם הבקר, תיאור והמיקום הפיזי שיוצג על גבי המפה.

1.7 הגדרת תדירות לקיחת הנתונים ותדירות התקשורת לשרת

לחץ על "Settings" ולאחר מכן לחץ על "Data Management", במידה ומחובר פרוב חיצוני בבקרים כמו WS1 PRO יש צורך לאפשר את החיישן החיצוני.

1.8 כיוול הקריאות מחיישן

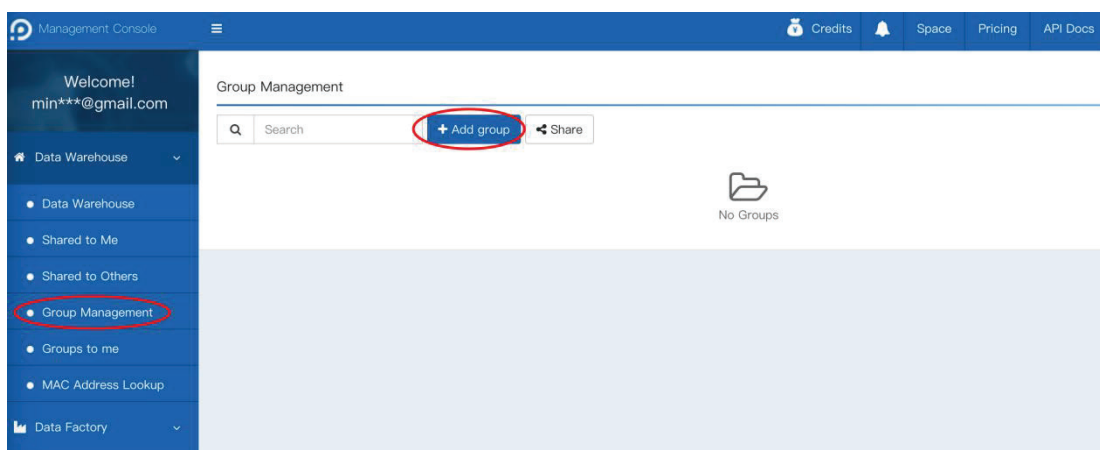
The screenshot shows the Ubidots interface for a device named 'L-GS1'. At the top, there are status indicators for temperature (26.1°C), humidity (33.0%), voltage (4.0 V), and signal strength (-62.0 dbm). Below this, there are buttons for 'Renew', 'Share', 'Clear Channel Data', and 'Delete Device'. The main content area displays device details such as Owner (mingyang), Access (Private), Channel ID (7661), Current Package (ubibot_free), Serial Number (59G9***7GS1), Product ID (ubibot-gs1-a), Used Space (5.0 MB), Monthly Traffic Downloads (1.1 MB), and Network (Wi-Fi: work-GN). A navigation bar at the bottom includes options like 'Private View', 'Rules', 'Trigger Logs', 'Settings', 'API Keys', 'Pending Commands', 'Executed Commands', 'Data Import/Export', 'Public View', 'Access Logs', and 'Timer (internal test)'. The 'Calibrate sensors' option is highlighted with a red circle.

החיישנים בבקר מגיעים מכווילים, במידה ותרצה לכייל אותם לערכים אחרים, תוכל לעשות זאת מכאן.

1.9 מחיקת נתונים ומחיקה של בקר

The first screenshot shows the Ubidots interface with the 'Clear Channel Data' and 'Delete Device' buttons highlighted in red circles. The second screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Clear Channel Data' with the message 'Do you want to clear all the data of this channel?' and a password input field. The dialog box has 'OK' and 'Cancel' buttons.

לחיצה על "Clear Channel Data" תרוקן את כל הנתונים השמורים בערוץ, מחיקת בקר "Delete Device" מאפשרת מחיקה לצמיתות של בקר מהחשבון. לאחר המחיקה תוכל לחבר את הבקר לחשבון אחר.



מאפשר להכיל הגדרות על קבוצה של בקרים- לחץ על "Group management" בתפריט השמאלי ולאחר מכן לחץ על "add group", לאחר מכן כנס לקבוצה ולחץ על הוסף בקרים "add device".