

FLUX Gateway

泊車塔的大腦。

FLUX Gateway 外形精巧，以鋁製造，安裝於控制櫃內。它以控制器的原生語言溝通，把機械的每一個變化，轉化為安全的實時數據。

減少派員出勤

在辦公室診斷及處理常見故障，無需派出兩人小組。

更快回應

控制器一報告故障，您即時知悉。無需等待有人來電。

機械設備無需改動

安裝於現有控制櫃內，使用控制器原有的串行介面。

規格

FLUX Gateway

功能

直接讀取 PLC
經 RS-232/485 讀取機械狀態、位置及警報代碼。無需加裝感應器。

經批核方會執行
重設及各項指令，必須經營運人員批核並通過安全檢查後方會執行。

故障時自動讓路
閘道器一旦斷電，繼電器會把面板直接接回 PLC。

首次開機即受保護
每部裝置設有獨立 X.509 身份、硬件安全元件及加密 MQTT。

安全自動更新
OTA 更新分階段推出。一旦發現異常，會自動回復。

兼容性

配備串行 PLC（RS-232 / RS-485）的機械式泊車塔

現支援 LS Master-K 及 Modbus RTU。其他 PLC 系列可透過協定轉換器支援，按個別項目評估。

經場地現有 Ethernet 或 Wi-Fi 連接雲端

規格

運算	四核 ARM Cortex-A76，工業級載板
PLC 介面	RS-232 / RS-485 串行
通訊協定	LS Master-K、Modbus RTU。其他協定可按要求提供。
網絡	Ethernet、Wi-Fi
電源	DC 9–36 V（兼容 12 / 24 V），具斷電保持功能
操作溫度	−10 至 +55 °C
外殼	鋁製，約 130 × 110 × 72 mm
安裝方式	DIN 導軌或牆身支架（選配）
保安	安全元件、X.509 證書、TLS、硬件看門狗
更新	A/B OTA 更新，分階段推出，自動回復

** 初步規格。如有更改，恕不另行通知。*

運作原理

您的泊車塔 / FLUX Gateway / FLUX Cloud / FLUX Apps



FLUX Vision

每個泊車平台，盡收眼底。

未看清泊車平台，不應按下任何遙距按鈕。FLUX Vision 為營運人員提供可操控角度的實時影像，並記錄每次遙距操作前後的一刻。

** 試行模組。AI 功能開發中。*

先看清，後行動

每次遙距指令前，先查看泊車平台的實時畫面。

每次操作均有紀錄

每次遙距操作均保存前後影像，以備審核及處理爭議。

為 AI 預備

專為裝置端車輛偵測及車牌辨識而設計。

規格

FLUX Vision

功能
可水平及垂直轉動的實時影像
執行遙距指令前必須作影像核實
下一步開發車輛偵測及車牌辨識

規格	
功能	實時影像，可水平及垂直轉動
配合使用	FLUX Gateway 及 Operator Console
錄影	每次遙距操作均記錄前後畫面
AI 發展藍圖	車輛偵測、車牌辨識（開發中）

** 試行模組。AI 功能開發中。*

運作原理

您的泊車塔 / FLUX Gateway / FLUX Cloud / FLUX Apps

fluxmobi.kr contact@fluxmobi.kr +82 2 6956 5002 Gigto Co., Ltd. · 總部: 韓國首爾市冠岳區奉天路518-4號5樓



FLUX Touch Panel

泊車塔的全新面貌。

以 Android 為基礎的面板，取代老化的操作屏幕。駕駛者一目了然，可隨時隨地遙距設定，並可展示您的專屬內容。

** 供應詳情歡迎查詢。*

更好的第一印象

以清晰指引取代難懂的舊式面板，方便駕駛者使用。

隨時隨地管理

畫面、語言及內容均可透過無線方式更新。

全新內容空間

取車期間，可展示您的專屬訊息。

規格

FLUX Touch Panel

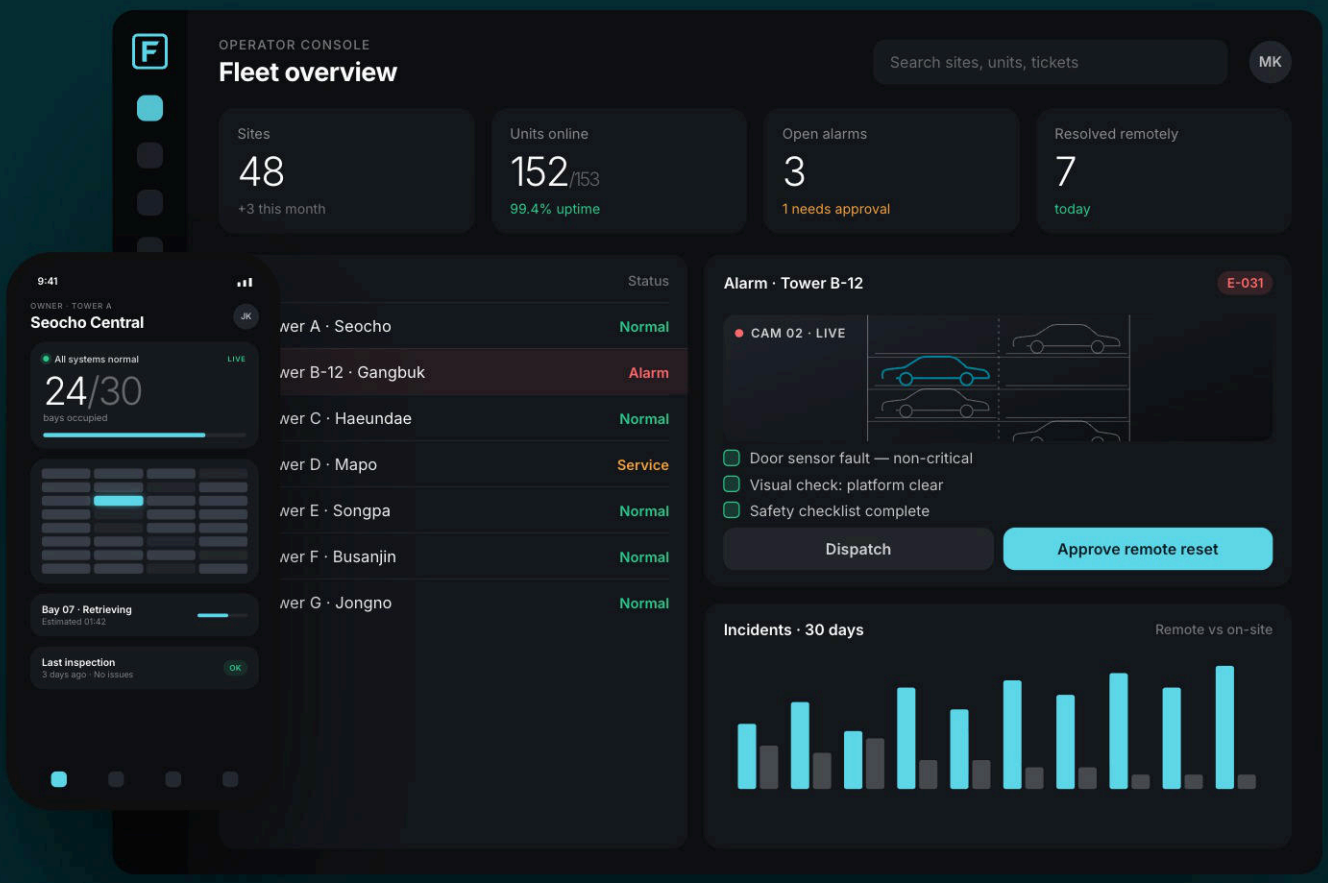
功能
15.6 吋高亮度顯示屏，正面 IP65（參考設計）
支援 Modbus TCP 及 LS XGT 連接
畫面及內容遙距更新
安全控制仍由 PLC 負責

規格	
顯示屏	15.6 吋高亮度，光學貼合（參考設計）
正面防護	IP65（參考設計）
平台	以 Android 為基礎的工業級平板電腦
連接方式	Modbus TCP、LS XGT、RS-485 / RS-232、Ethernet
安全概念	非安全人機介面。安全功能仍由 PLC 負責。

** 供應詳情歡迎查詢。*

運作原理

您的泊車塔 / FLUX Gateway / FLUX Cloud / FLUX Apps



FLUX Platform

一個平台，管理您營運的每座泊車塔。

雲端平台及應用程式，把控制器數據轉化為決策，服務業主、營運商及現場團隊。

全機隊一覽無遺

每個場地、每台設備、每項警報，實時呈現於同一畫面。

值得信賴的遙距操控

每項遙距操作均設批核步驟、操作階段鎖定及鏡頭核實。

數據創造回報

事故紀錄及數據分析，為服務合約及規劃提供依據。

規格

FLUX Platform

功能

Owner App

- 每個車位及機械的實時狀態
- 一有故障即時通知
- 維修紀錄及待處理工單
- 發票及每月報告

Operator Console

- 所有場地匯聚於一個儀表板
- 警報分流及遙距處理
- 工作單及技術人員調派
- 全機隊韌體更新

規格

交付方式	雲端軟件。網頁應用程式適用於桌面電腦、平板電腦及手機。
裝置連接	MQTT over TLS，每部裝置設獨立 X.509 身份
用戶	業主、營運商及現場技術人員，各有獨立存取權限
更新	全機隊 OTA 更新，分階段推出
系統整合	開放 API。合作夥伴整合可按要求提供。
收費	按泊車位訂閱。合作夥伴價格歡迎查詢。

運作原理

您的泊車塔 / **FLUX Gateway** / **FLUX Cloud** / **FLUX Apps**

fluxmobi.kr contact@fluxmobi.kr +82 2 6956 5002

Gigto Co., Ltd. · 總部: 韓國首爾市冠岳區奉天路518-4號5樓