

FLUX Gateway

立体车库的“大脑”。

FLUX Gateway 小巧坚固，采用铝合金外壳，安装于控制柜内。它说控制器的语言，把设备的每一次变化，变成安全、实时的数据。

出车更少

常规故障在办公室远程诊断与处置。无需派出两人小组。

响应更快

控制器一报告故障，您立刻就能知道。不必等人打电话。

设备零改动

装进现有控制柜，直接使用控制器原有串口。

技术规格

FLUX Gateway

产品功能

直接读取 PLC
通过 RS-232/485 获取设备状态、位置与报警代码。无需加装传感器。

批准后才执行
复位与各项指令，须经运营人员批准并通过安全检查后才会执行。

失效即让路
网关一旦断电，继电器会让操作面板直接重新连回 PLC。

开机即安全
独立 X.509 身份、硬件安全芯片与加密 MQTT。

安全自动升级
OTA 升级分批推送。一旦发现异常，自动回滚。

兼容性

配备串口 PLC（RS-232 / RS-485）的机械式停车设备

现已支持 LS Master-K 与 Modbus RTU。其他 PLC 系列可通过协议适配器接入，按项目评估。

通过站点现有以太网或 Wi-Fi 连接云端

技术规格

计算平台	四核 ARM Cortex-A76，工业级载板
PLC 接口	RS-232 / RS-485 串口
通信协议	LS Master-K、Modbus RTU。其他协议可按需支持。
网络	以太网、Wi-Fi
电源	DC 9–36 V（兼容 12 / 24 V），具备掉电保持功能
工作温度	−10 至 +55 °C
外壳	铝合金，约 130 × 110 × 72 mm
安装方式	DIN 导轨或壁挂支架（选配）
安全	安全芯片、X.509 证书、TLS、硬件看门狗
升级	A/B 分区 OTA、分批发布、自动回滚

** 初步规格，如有变更，恕不另行通知。*

工作原理

您的车库 / FLUX Gateway / FLUX Cloud / FLUX Apps



FLUX Vision

每块载车板，都有人看着。

看不见载车板上的情况，就不该按下远程按钮。FLUX Vision 为运营人员提供可转动的实时画面，并记录每一次远程操作前后的瞬间。

** 试点模块。AI 功能开发中。*

先看清，再操作

每次远程指令之前，先看载车板实时画面。

每次操作，都有记录

每次远程操作均留存前后影像，便于审计与纠纷处理。

为 AI 做好准备

为端侧车辆检测与车牌识别而设计。

技术规格

FLUX Vision

产品功能

实时画面，支持水平与俯仰转动
任何远程指令之前，须先完成画面确认
即将推出车辆检测与车牌识别

技术规格

功能	实时视频，支持水平与俯仰转动
适配	FLUX Gateway 与 Operator Console
录像	每次远程操作前后自动抓拍
AI 规划	车辆检测、车牌识别（开发中）

** 试点模块。AI 功能开发中。*

工作原理

您的车库 / FLUX Gateway / FLUX Cloud / FLUX Apps



FLUX Touch Panel

立体车库的全新“门面”。

基于 Android 的操作面板，替换老旧屏幕。车主一看就懂，随时随地可远程配置，还能展示您自己的内容。

** 供货情况请咨询。*

初见即焕然一新

清晰的操作引导，取代晦涩难懂的老旧面板。

随时随地管理

界面、语言与内容均可远程在线更新。

新的内容阵地

车辆下降等待期间，可展示您自己的信息。

技术规格

FLUX Touch Panel

产品功能

15.6 英寸高亮显示屏，前面板 IP65（参考设计）
支持 Modbus TCP 与 LS XGT 连接
界面与内容远程更新
安全功能仍由 PLC 负责，各司其职

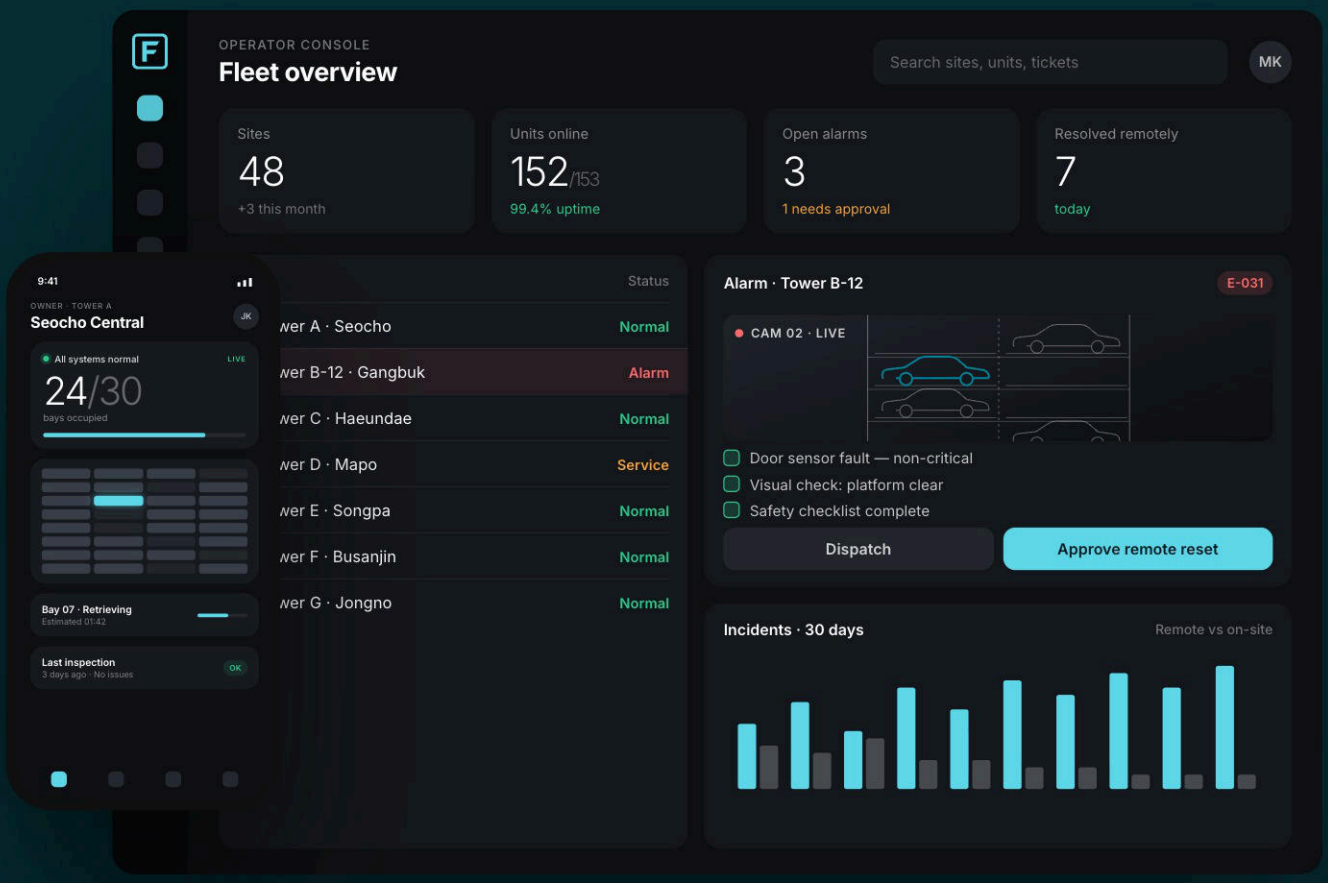
技术规格

显示屏	15.6 英寸高亮，光学全贴合（参考设计）
前面板防护	IP65（参考设计）
平台	基于 Android 的工业平板电脑
连接	Modbus TCP、LS XGT、RS-485 / RS-232、以太网
安全理念	非安全类 HMI。安全功能仍由 PLC 负责。

** 供货情况请咨询。*

工作原理

您的车库 / FLUX Gateway / FLUX Cloud / FLUX Apps



FLUX Platform

一个平台，管好您运营的每一座车库。

云平台与应用，把控制器数据变成决策依据。服务业主、运营方与现场团队。

全局一目了然

每个站点、每台设备、每条报警，实时汇聚于一屏。

放心的远程控制

每次远程操作均设有审批流程、会话锁定与画面确认。

数据自带回报

事件记录与数据分析，为维保合同与规划决策提供依据。

技术规格

FLUX Platform

产品功能

Owner App

- 每个泊位、每台设备的实时状态
- 一出问题，即时提醒
- 服务记录与待处理工单
- 账单与月度报告

Operator Console

- 所有站点，一个看板
- 报警分级与远程处置
- 工单管理与技术人员派遣
- 全网固件批量升级

技术规格

交付方式	云端软件。支持电脑、平板及手机网页应用。
设备连接	基于 TLS 的 MQTT，每台设备独立 X.509 身份
用户	业主、运营方与现场技术人员，各有独立权限
升级	全网 OTA 升级，分批推送
集成	开放 API。合作伙伴集成可按需提供。
定价	按泊位订阅。合作伙伴价格请咨询。

工作原理

您的车库 / FLUX Gateway / **FLUX Cloud** / **FLUX Apps**

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

Gigto Co., Ltd. · 总部: 韩国首尔市冠岳区奉天路518-4号5层