

SOLUTIONS

金路通  
小巴



**100%** 為香港設計  
Design for Hong Kong

## Our Mission

“We embrace innovation and technology to ensure the safety, security and sustainability of the new era of Electrical Vehicle (EV) in the world-famed Smart City of Hong Kong”

## Our Vision

“We will be the market leader for the new era of EV.”



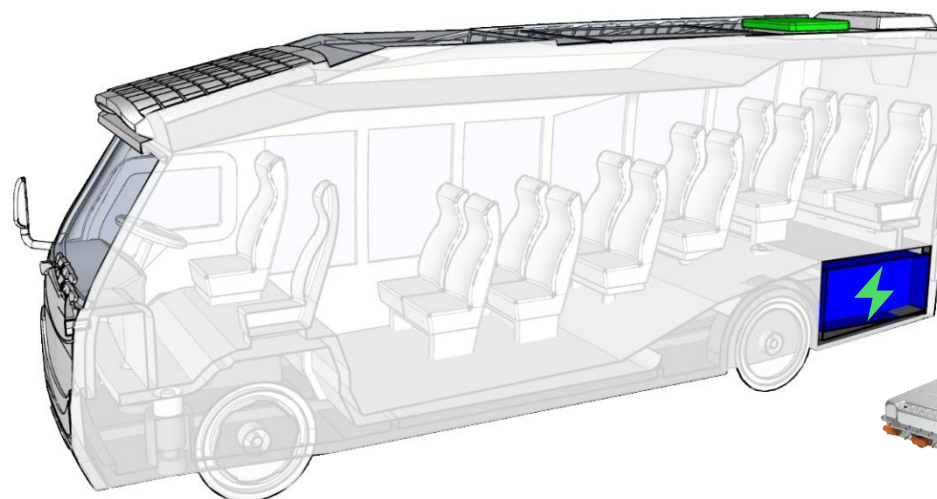


續航力

77km

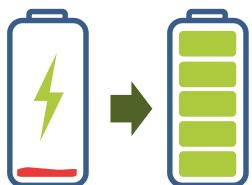


電弓



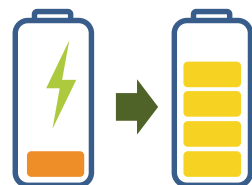
一組電池  
在汽車後部

0% 100%



45 mins

20% 80%



30 mins



每次充電  
10 分鐘後

15 km



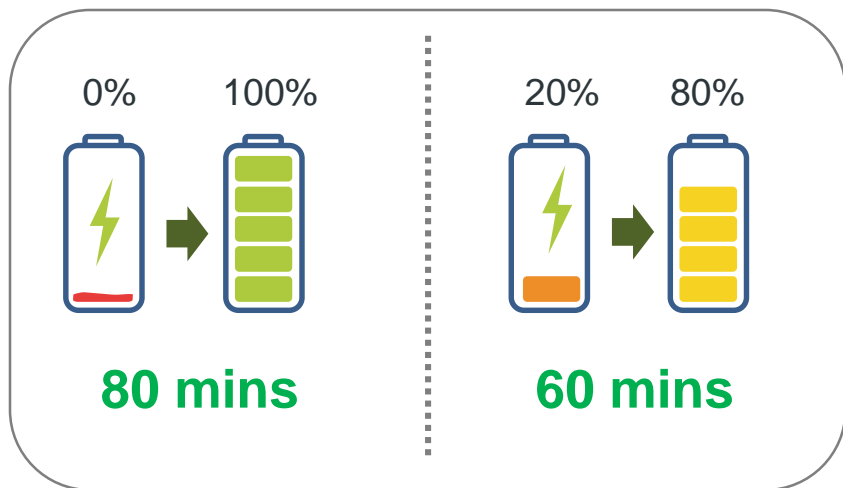
每次充電  
5 分鐘後

8 km

預計公布零售價

Estimated Published Retail Price (PRP)

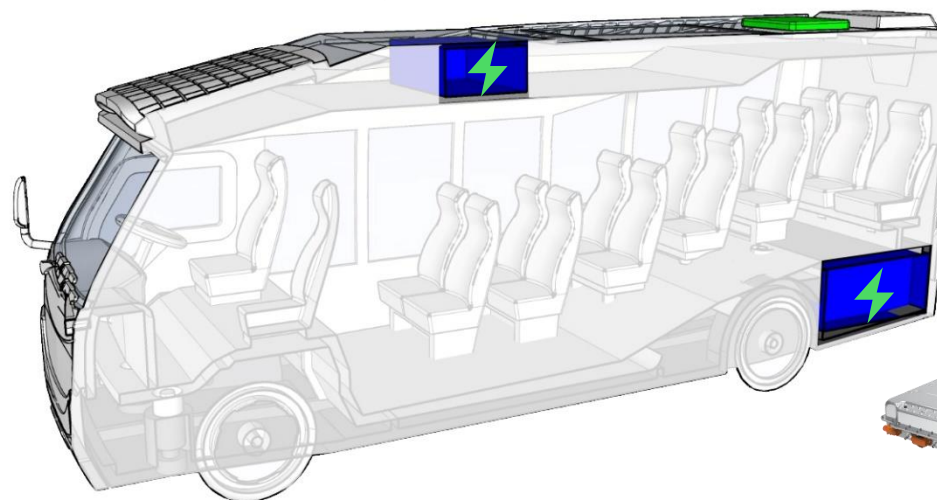
\$1,800,000



## 續航力

# 130km

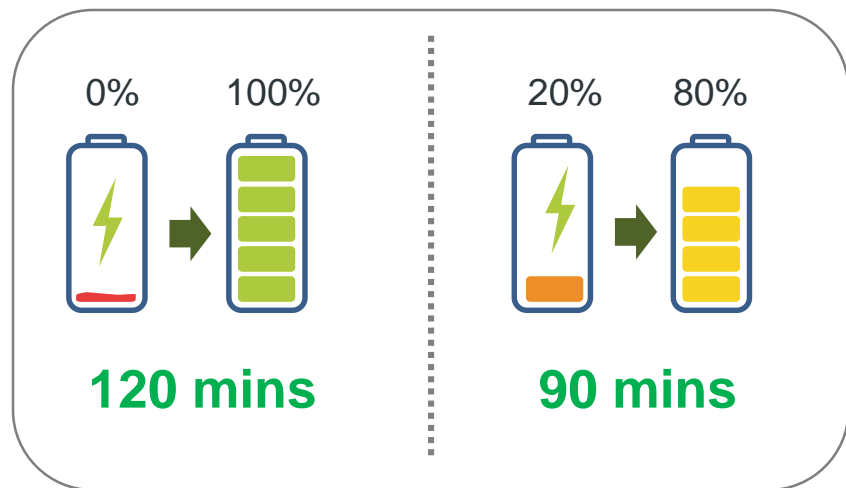
附加的一組電池  
(汽車頂部)



電弓

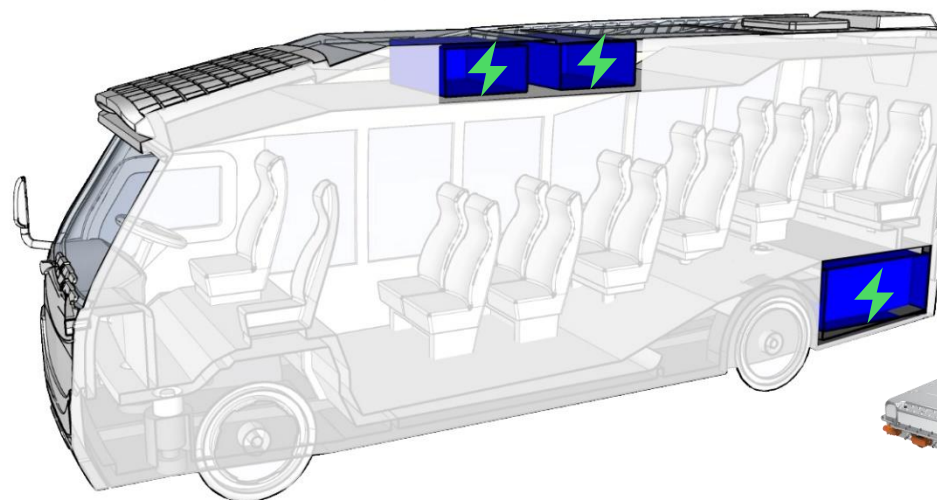
一組電池  
在汽車後部

預計公布零售價  
Estimated Published Retail Price (PRP)  
**\$2,100,000**



# 續航力 200km

附加的二組電池  
(汽車頂部)

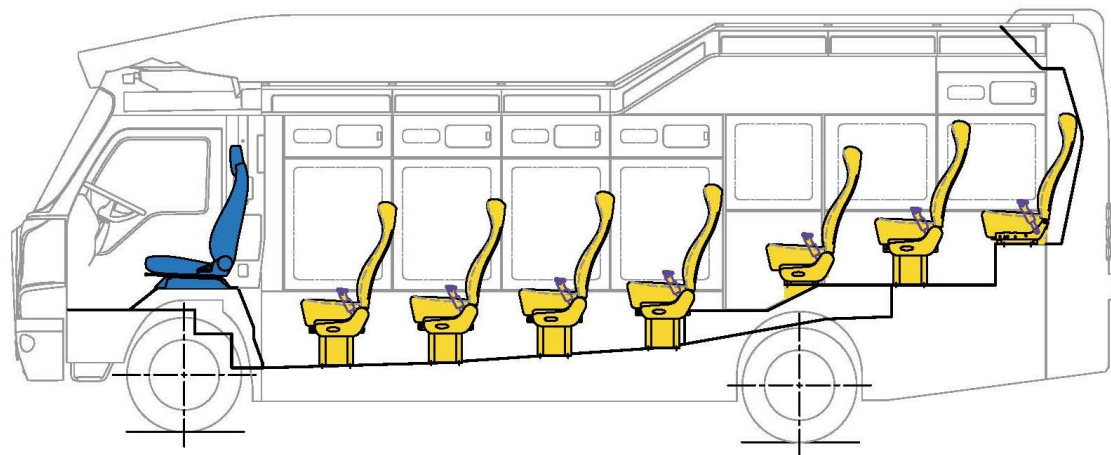


一組電池  
在汽車後部

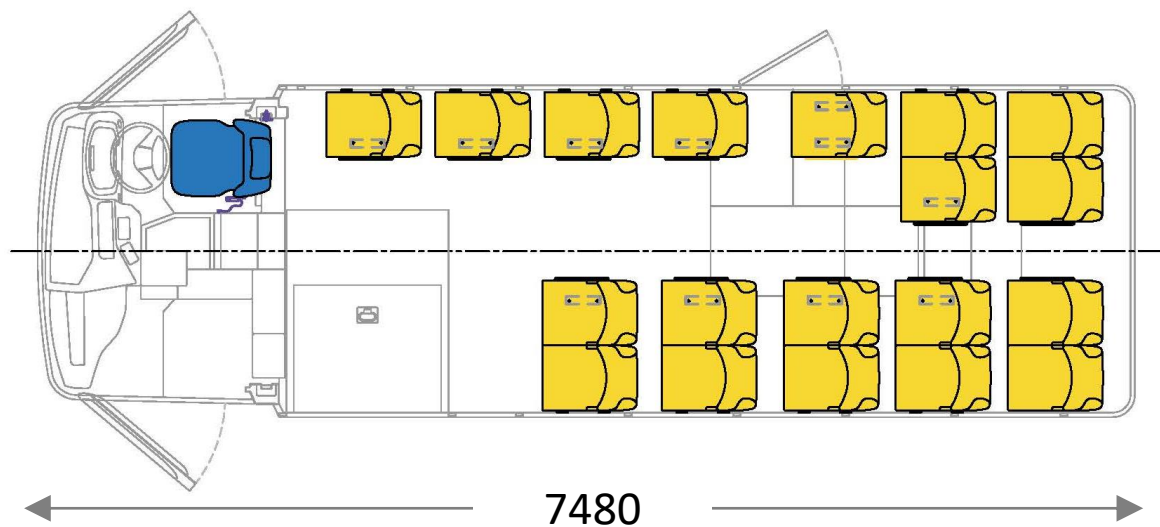
預計公布零售價  
Estimated Published Retail Price (PRP)  
**\$2,400,000**

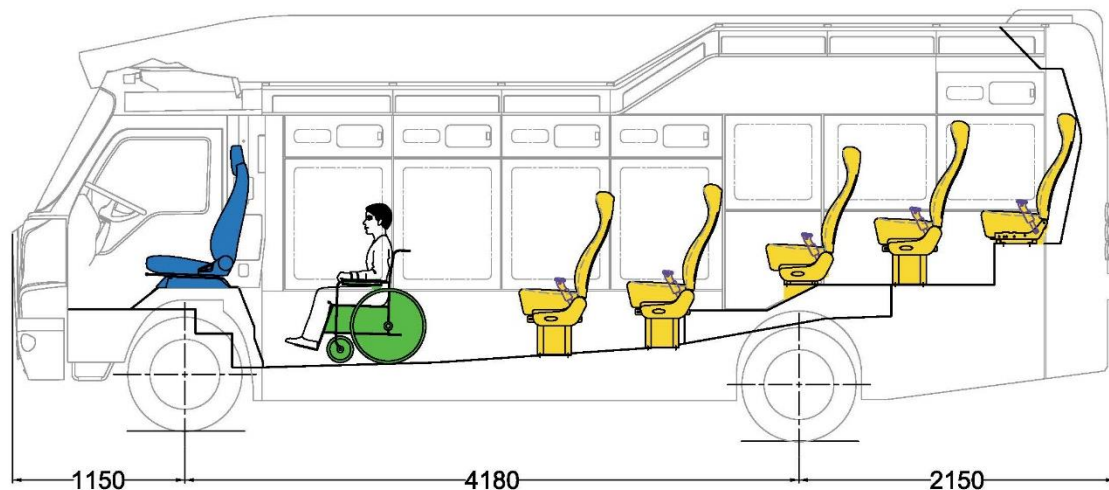


# 金路通 - 公共小巴 Public Light Bus

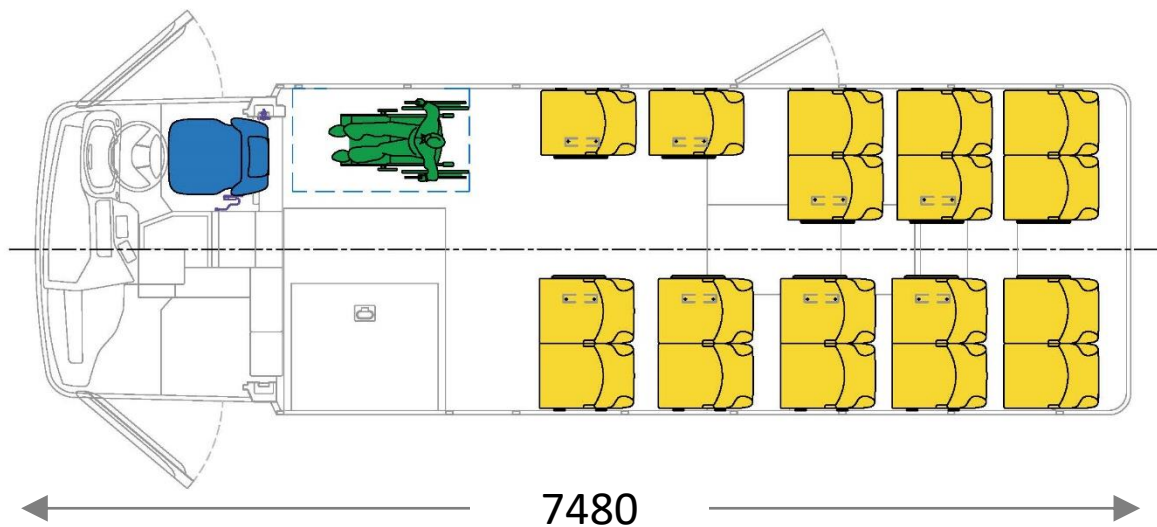


19 





VIEW: B-B



# 金路通 - 公共小巴 Public Light Bus

18  1 

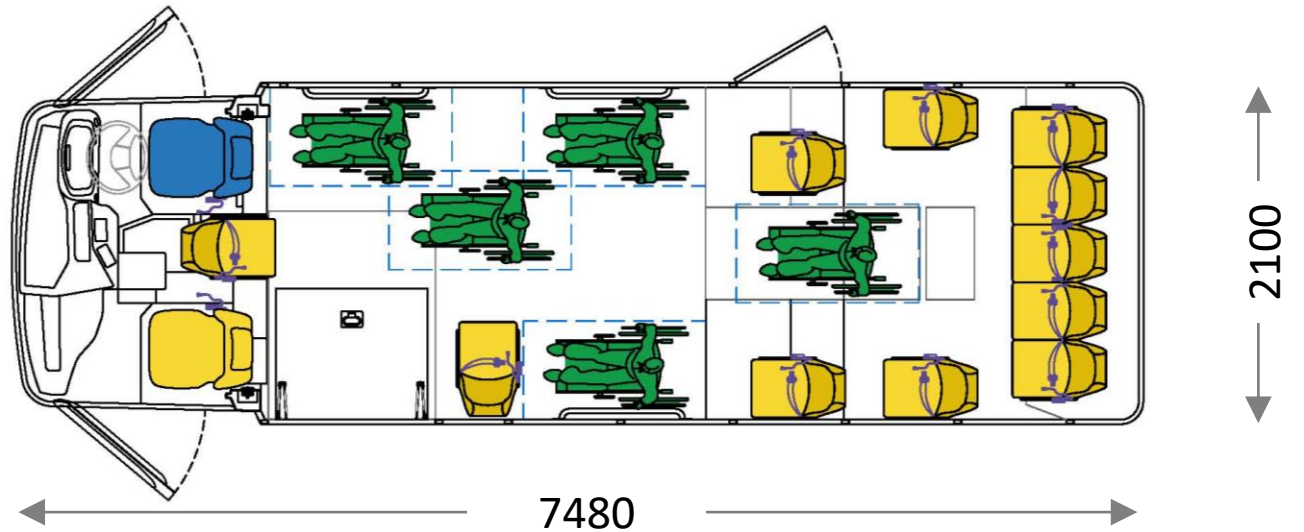




金路通 小巴  
SoluBus

# 金路通 - 輪椅小巴 Bus with Wheelchair access

12  5 





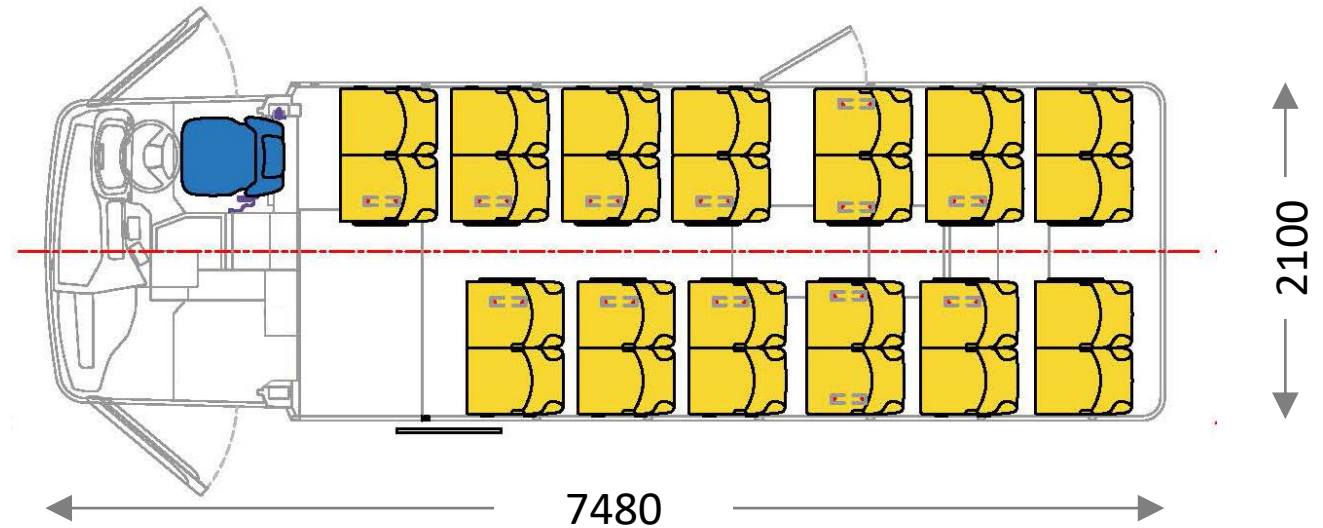


# 金路通 - 7.5米 27座客車 Passenger Bus



19 - 26

金路通 小巴  
SoluBus





## 保用期

保用期以年或行車里數計



保用期為 **5年 / 550,000公里**



保用期為 **8年 / 800,000公里**



## 即時數據 Real-time Data

使用大數據 管理和 監控  
單個車輛 或 車隊

The use of Big Data to  
management and monitor  
individual vehicle or a fleet





## 手機版 應用程式 Mobile App Portal

- Secured login
- Tracking Map
- Battery status
- Seat allocation Status
- Door locking Status



# 電腦版 應用程式 Web Portal

## Vehicles Details (Admin, Company, User)

E Bus Logger

Administrator  
● Online

- Vehicles
- Data Analysis
- Alerts
- Database
- Route
- Account

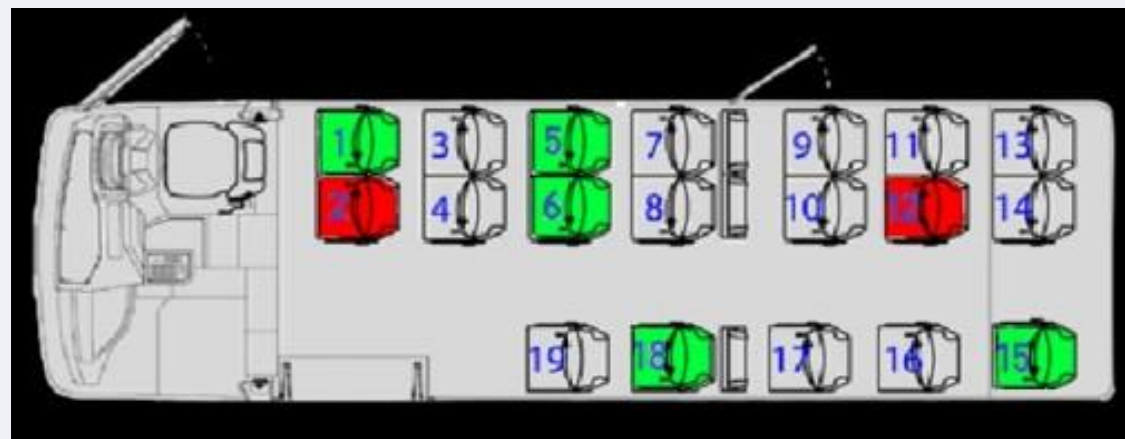
Car Plate: LW1

Speed	SoC	Current	Battery Voltage	Max Cell Voltage	Min Cell Voltage	Max Cell Temp
72 km/h	28 %	12A	420V	4.12V	3.02V	38 °C

GPS Location



Seat Status





# 電腦版 應用程式 Web Portal

## Route Detail (Admin, Company, User)

E Bus Logger



Administrator

● Online



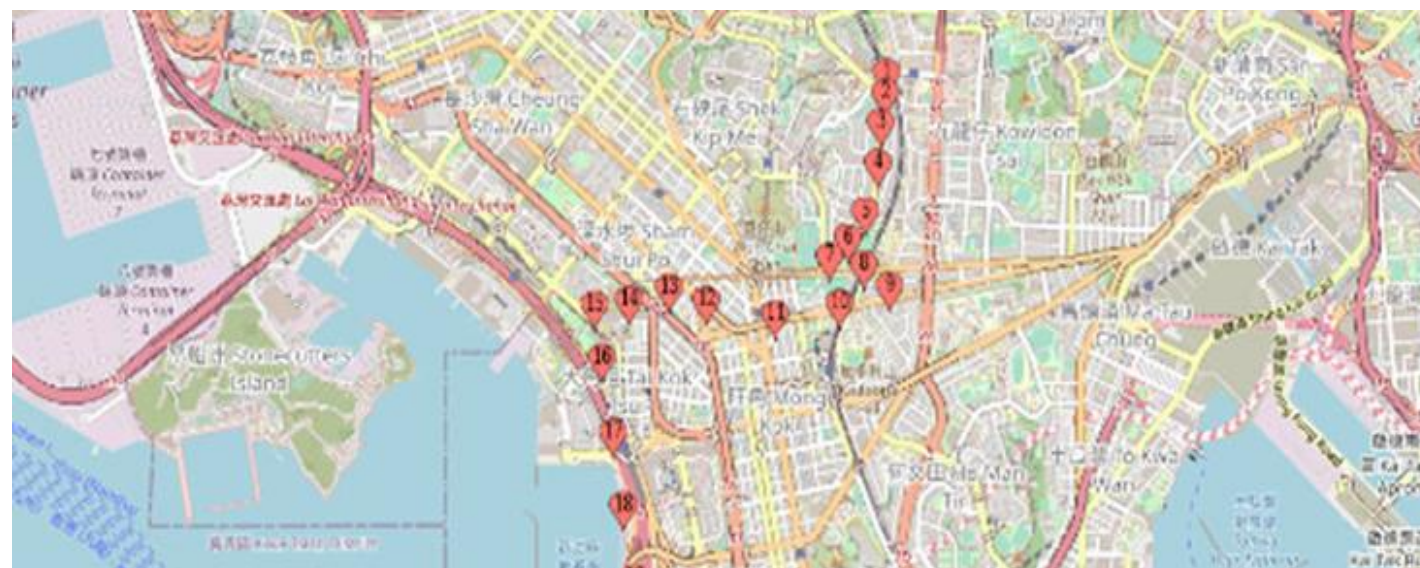
- Vehicles
- Data Analysis
- Alerts
- Database
- **Route**
- Account

Company:

Route:

Car Plate:

Time Range:





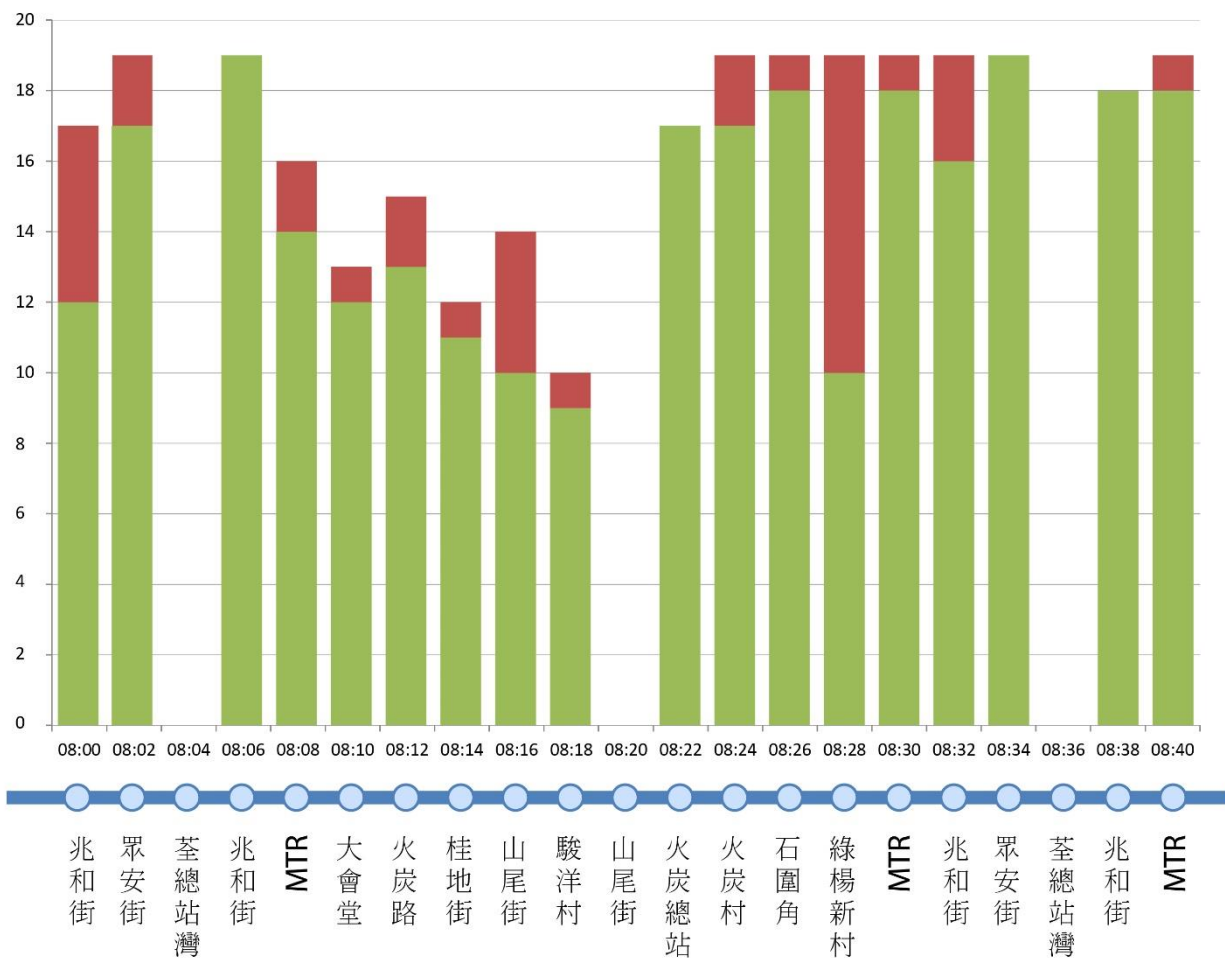
## 司機儀表板版 Web Portal





# 數據分析 Big Data Analysis

## 載客上落車狀態 (早上)



大數據分析  
以更好地 管理車隊  
Analysis on Big Data for  
better fleet management

\*\*示例模擬數據僅供說明\*\*  
Sample simulated data for  
illustration only





# 數據分析 Big Data Analysis

## 載客上落車狀態 (一天)



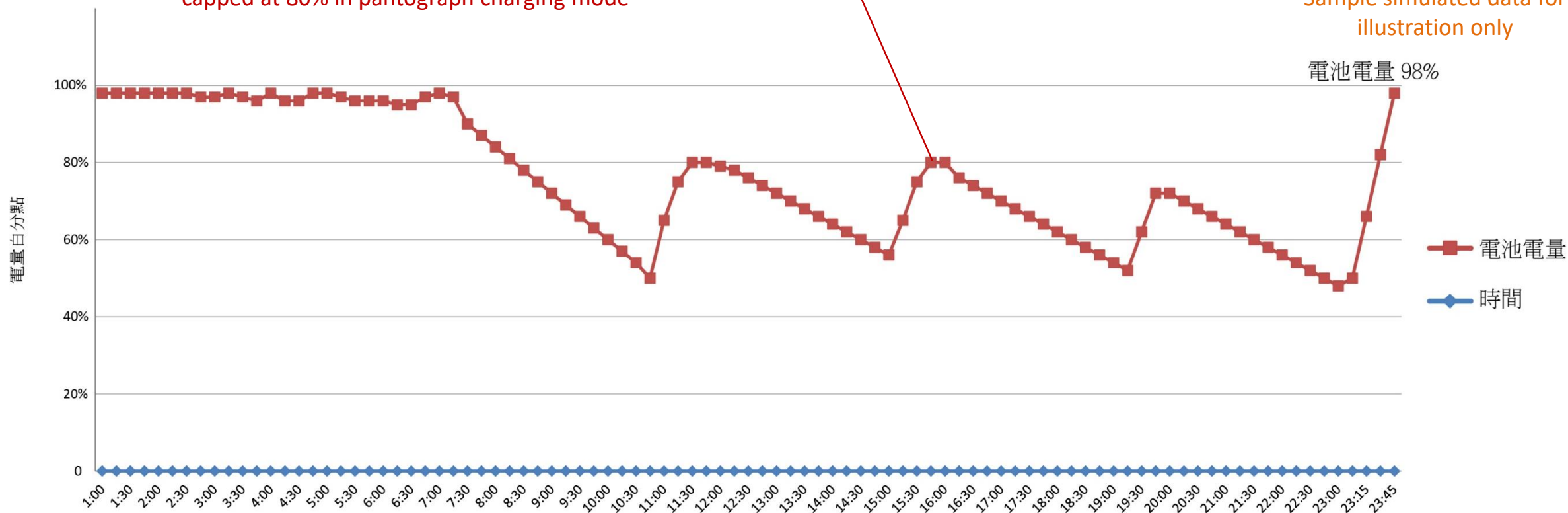


# 數據分析 Big Data Analysis

## 電弓充電狀態

為了**保護電池**, 在集電弓充電模式下, 限制充電至**80%**  
To **protect the lifespan of battery**, charging capacity is capped at 80% in pantograph charging mode

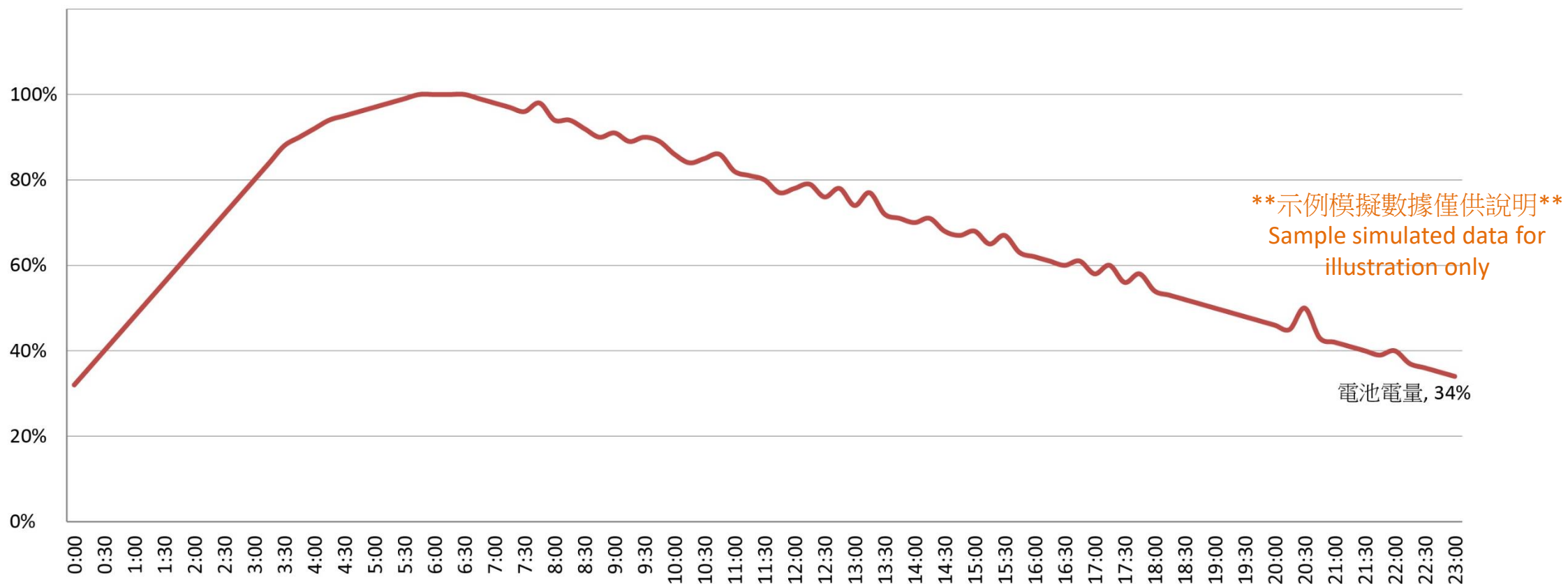
**\*\*示例模擬數據僅供說明\*\***  
Sample simulated data for illustration only





# 數據分析 Big Data Analysis

## 晚間儲能電池容量





## 服務與維修點

### 緊急 維修 服務點

#### 維修服務點

- 火炭站 (現有)
- 將軍澳站 (現有)
- 元朗站 (計劃中)

#### 緊急 快速 充電車 (計劃中)





## 每日觀察

雲端監測 所有行車資料



## 定期檢查

定檢 A	計劃	三個月	一次
定檢 B	計劃	六個月	一次
定檢 C	計劃	一年	一次

指定檢查專案

指定檢查專案

包括政府每年驗車服務





## 香港本地 零件庫

全面 電腦化 管理  
提供 充足即時 現貨零件

- 電池
- 馬達
- 空調
- 主要控制器
- 車身外件
- 內裝
- 玻璃
- 燈具
- 轉向
- 剎車
- 懸掛
- 等等 .....

\* 於車輛型號停產後之10年內，繼續零件供應





金路通 小巴

END  
THANK YOU  
謝謝

