

EV Growth & Adoption (Macro View)

year



powertrain_type



EV Sales Share

7.1

EV Sales Share - World

10.36

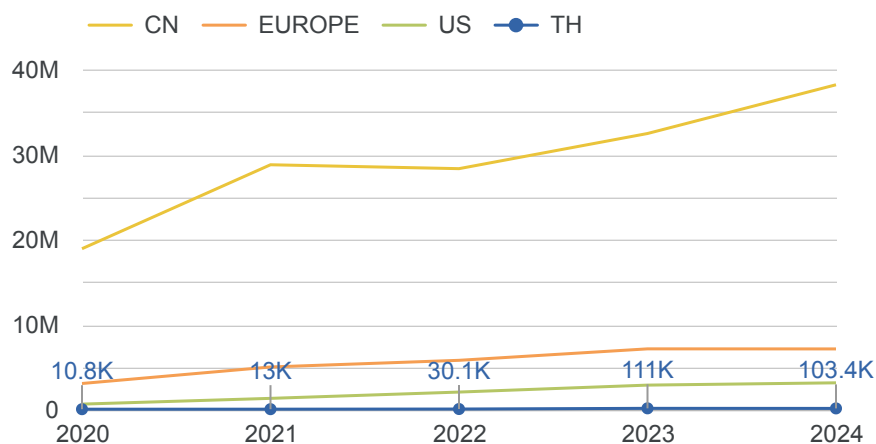
Total EV Stock

288.0K

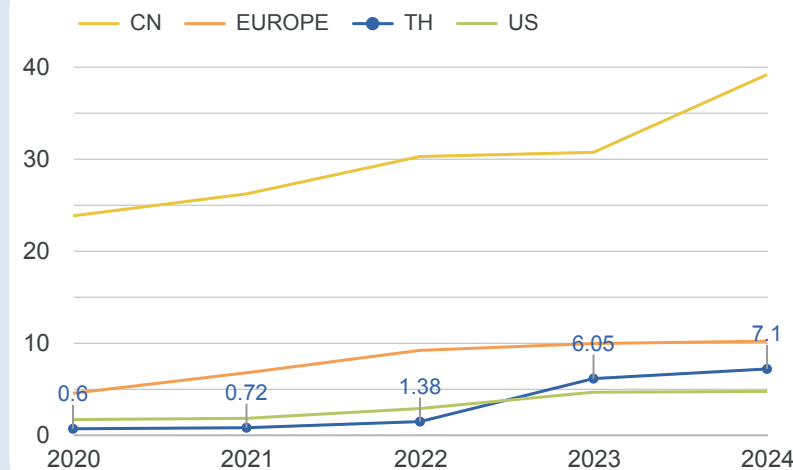
Connectors

13.4K

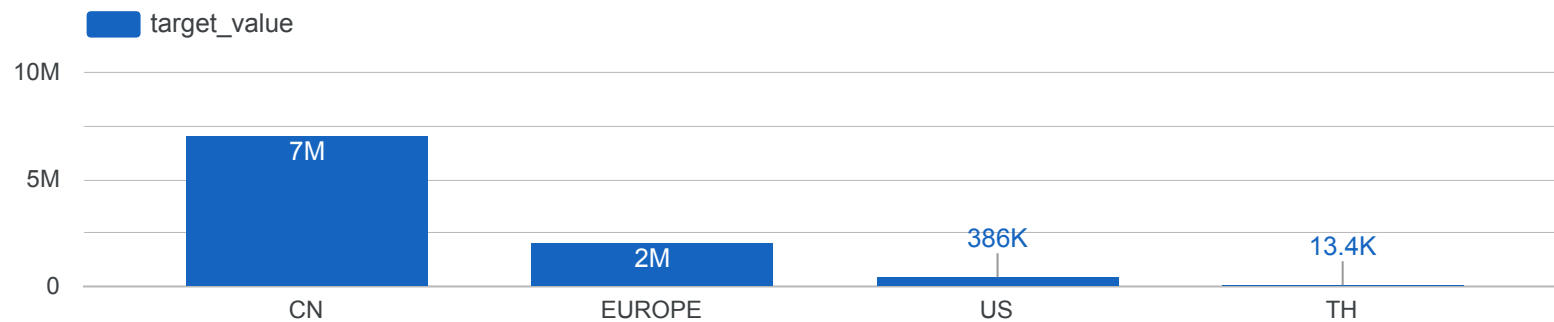
Annual EV Sales Volume



EV Sales Share Trend



Number of Connectors



Total EV Stock Ranking

year / target_value					
country_name	2020	2021	2022	2023	2024
CN	77M	101.8M	122.9M	166.9M	206.4M
EUROPE	7.3M	12.3M	17.6M	25M	31.4M
US	3.6M	4.5M	6.2M	9.8M	12.9M
TH	29.6K	42.1K	73K	186K	288K

Thailand EV Market Micro View: Structure & Share

Total registration

382.2K

Total Brand

213

Total vehicle type

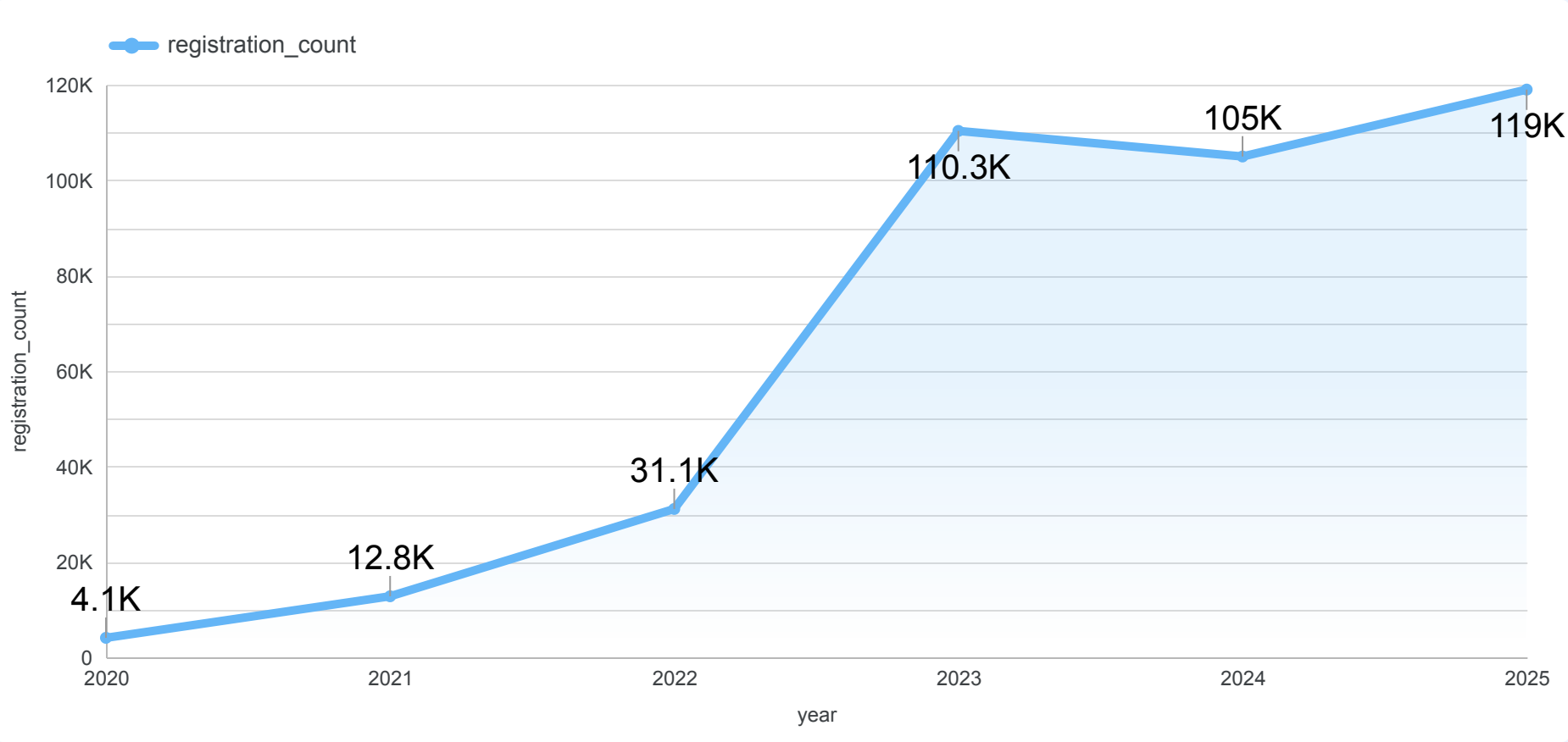
12

province

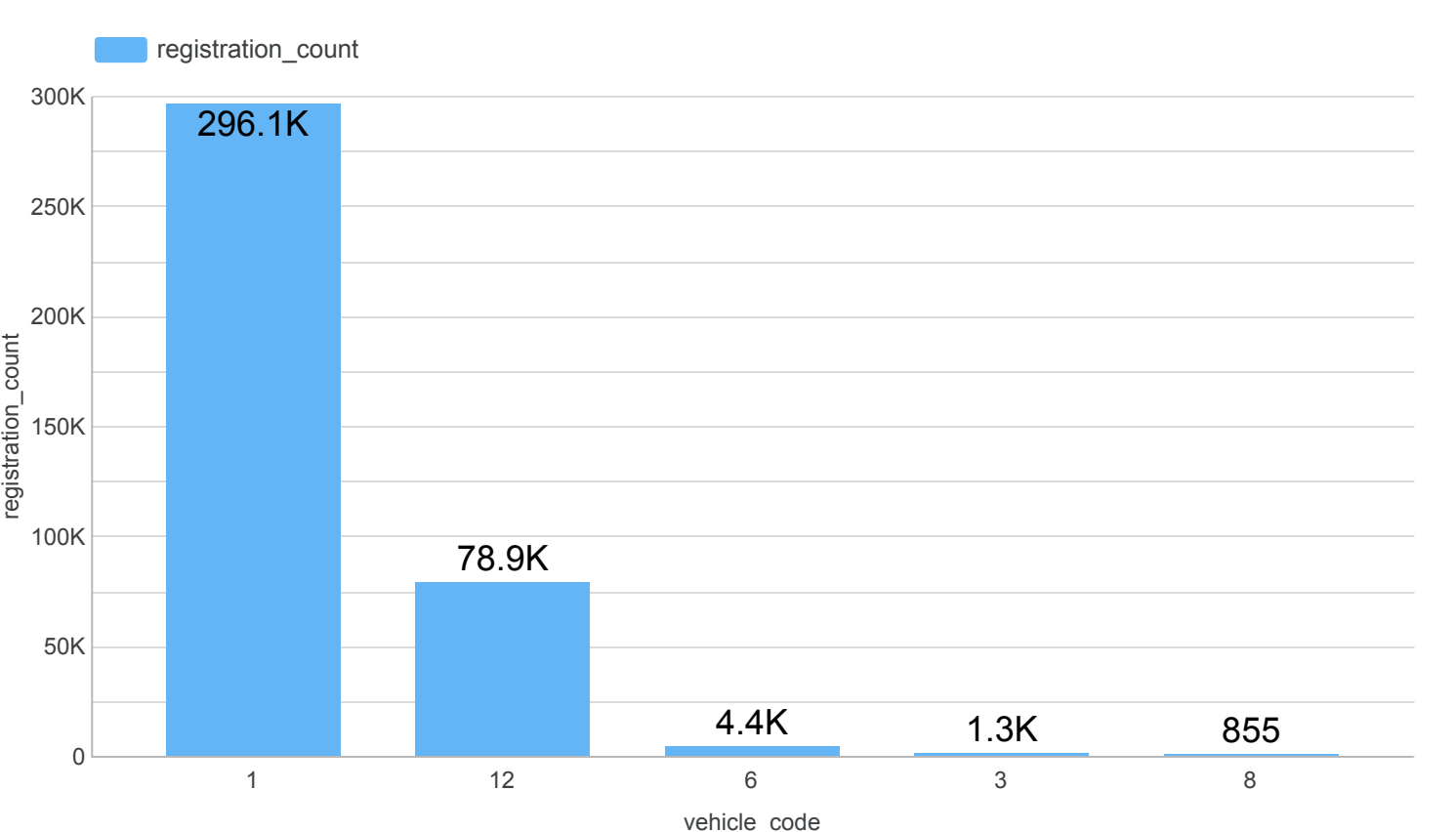
brand

vehicle_code

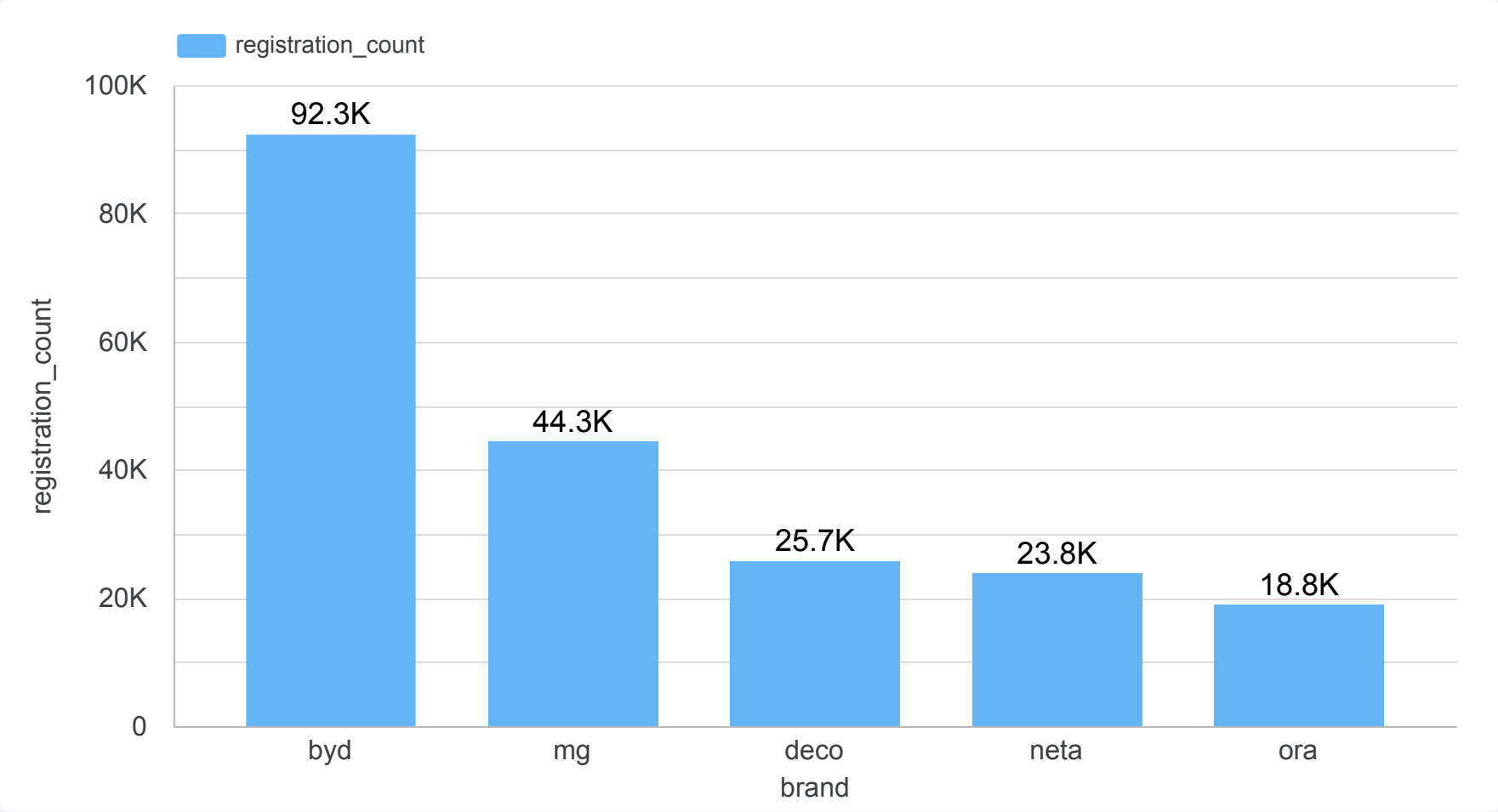
EV Registration Growth Trend (2020 – 2025 YTD)



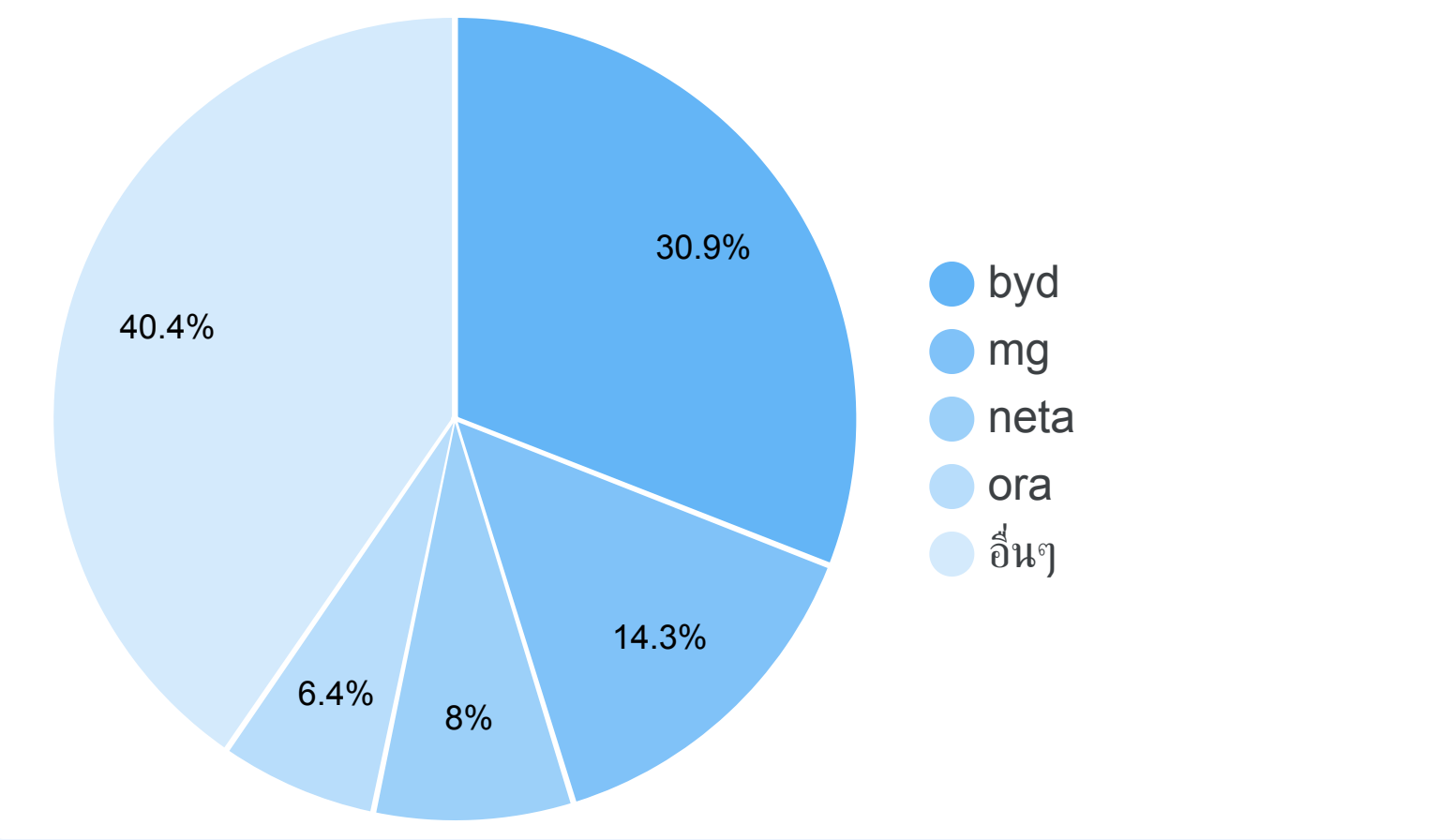
Top 5 EV Registrations by Vehicle Type



Top 5 EV Brands: Overall Market Leadership



Top 5 EV Brands: Market Share in Type 1 (passrnger car <= 7 seats)



EV Geography & Hotspots (Demand-Supply by Province and Demand-Supply Infrastructure)

year

month

Total EVs

382.2K

Total Station

188

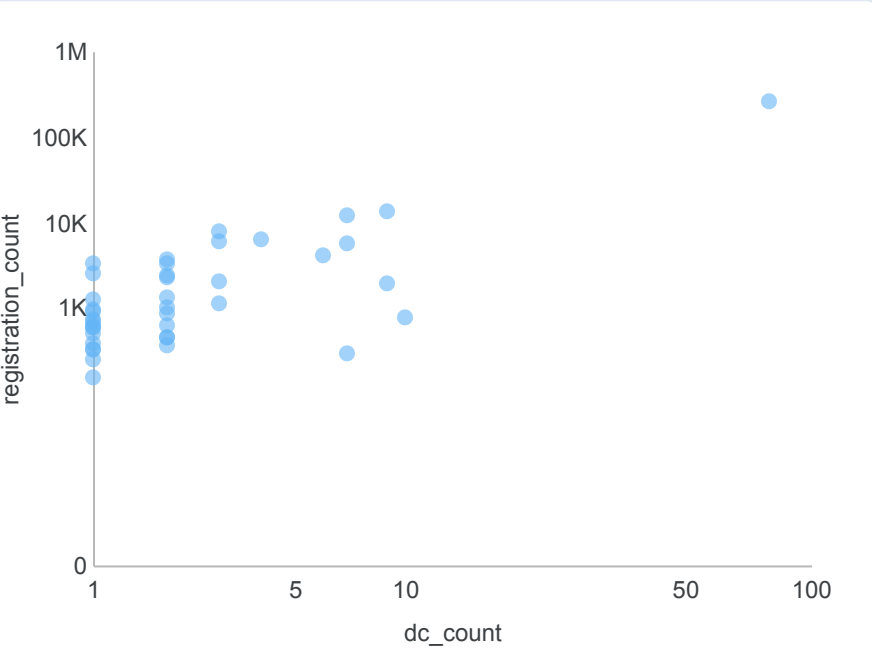
EV/Station

4.8K

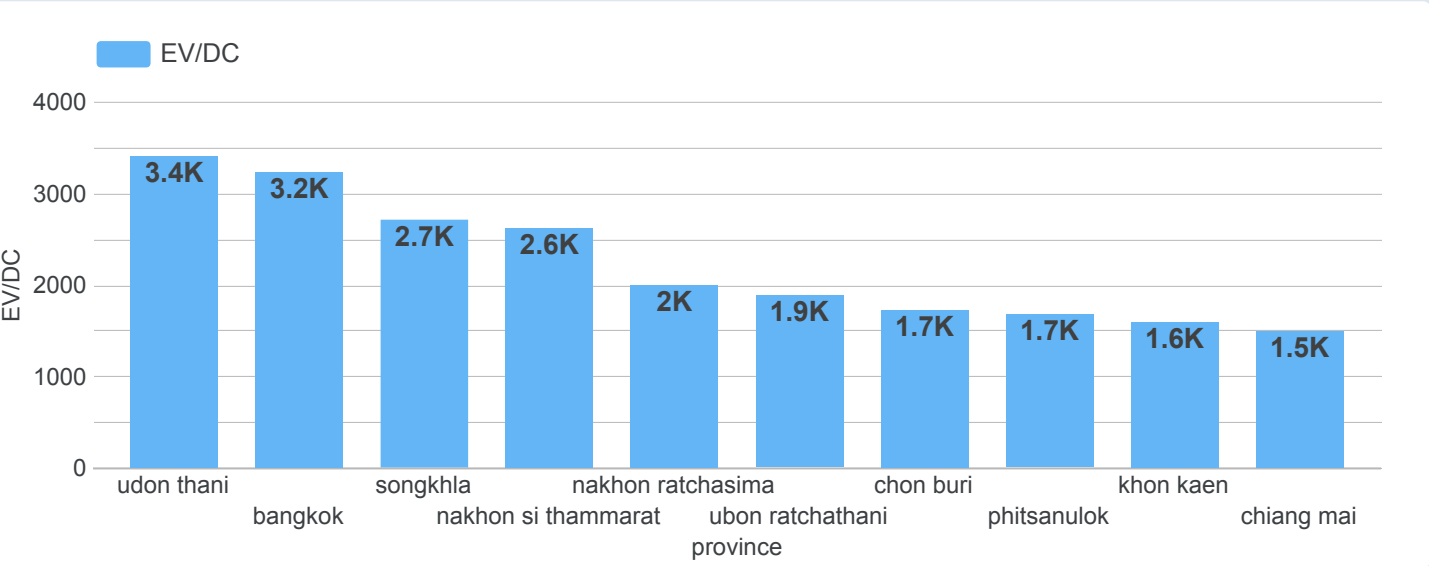
Average price

17.0

Demand - Supply Infrastructure



Top 10 Critical Hotspots (Highest EV/Station Ratio)



Ranked Hotspots: Critical station Infrastructure Deficit

province	registration_count	station_count	EV/Station	avg_price
udon thani	3,404	1	3,404	79.8
bangkok	255,217	79	3,230.59	322.24
songkhla	8,120	3	2,706.67	226.8
nakhon si thammarat	2,619	1	2,619	73.15
nakhon ratchasima	5.980	3	1.993.33	79.8

1 - 77 / 77<>

EV Infrastructure & Market Readiness Clustering Model 2020 - 2025

Model: K-Means (k=3)

✓ อนุญาต

✓ อนุญาต

✓ อนุญาต

EV Registered

✓ อนุญาต

DC Chargers

✓ อนุญาต

AVG EV per DC

✓ อนุญาต

AVG Reg YOY

✓ อนุญาต

Cluster Readiness by Core Features



ต้องได้รับคำยินยอม
คอมโพเนนต์นี้ต้องได้รับคำยินยอมจากคุณเพื่อโหลดข้อมูล
อนุญาต

Cluster Profiles Summary



คอมโพเนนต์นี้ต้องได้รับคำยินยอมจากคุณเพื่อโหลดข้อมูล
อนุญาต

EV Market Distribution by Cluster



ต้องได้รับคำยินยอม
คอมโพเนนต์นี้ต้องได้รับคำยินยอมจากคุณเพื่อโหลดข้อมูล
อนุญาต

Top 5 High-Opportunity Provinces



ต้องได้รับคำยินยอม
คอมโพเนนต์นี้ต้องได้รับคำยินยอมจากคุณเพื่อโหลดข้อมูล
อนุญาต