

ABB en Xemex ontwikkelen compacte meter voor CityCharge

Een multifunctionele toekomstgerichte laadoplossing

Nederland



CityCharge

Infrastructuur | Telecommunication

UITDAGING

Een efficiënte laadoplossing creëren die inspelt op de fors toenemende behoefte aan laadinfrastructuur en verrommeling van het straatbeeld tegengaat. Dat was de uitdaging van Dutch Charge, totaal dienstverlener voor laadinfra/laadstations. Dutch Charge zocht naar een manier om straatmeubilair en laadinfrastructuur te koppelen om zo de openbare ruimte optimaal te benutten. Er werd al eerder onderzoek gedaan naar een mogelijke combinatie tussen lichtmasten en een laadunit door Stichting ElaadNL. Het bleek dat laadlichtmasten de perfecte uitkomst zijn, maar dat de aansluiting op het energienet een lastige opgave is.

OPLOSSING

Waar de lastige opgave door andere partijen werd gezien als struikelblok, was de dit voor Dutch Charge juist het startschot voor de ontwikkeling van de multifunctionele laadlichtmast. Dutch Charge schakelde ABB en Xemex - het bedrijf achter de slimme meters in Nederland en tevens ABB partner - in. Beide partijen bundelden hun disciplines, waardoor ze samen de eerste draadloze compacte slimme meter voor de laadlichtmast creëerden.

ABB

“

Dankzij het krachtige partnership tussen ABB, Xemex en Dutch Charge kwam de eerste onopvallende Smart City laadoplossing tot leven. CityCharge werd een feit. Het is een innovatieve, toekomstgerichte laadoplossing die optimaal gebruik maakt van het publieke domein. Hiermee voldoet CityCharge aan de eisen van stakeholders zoals Stichting ElaadNL en start een nieuw hoofdstuk binnen het project: de eerste Europese Smart City pilot in Renkum met de unieke laadlichtmasten en een Europese aanbesteding in de toekomst.

”

- ✓ 50% tijdswinst
- ✓ 5.000 laadpalen

ONLINE STORY >

