



## Communiqué de presse

### **Pays-Bas : SPIE installe des stations de recharge futuristes pour le constructeur automobile Nio**

**Schiedam, le 14 décembre 2022** - *SPIE Nederland, la filiale néerlandaise de SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications, a installé deux « Power Swap Stations » (PSS) à Apeldoorn et à Utrecht, pour le compte du constructeur automobile chinois Nio à Schiedam.*

#### **Un concept innovant pour soutenir la mobilité électrique**

Dédiées exclusivement aux conducteurs de Nio, ces stations de recharge apportent une solution à l'une des principales limitations des voitures électriques : le temps nécessaire pour recharger une batterie, en particulier sur les longs trajets. Grâce à son système de batteries interchangeable dans ses véhicules, Nio remplace la méthode de charge traditionnelle par une solution d'échange de batteries. Le principe est le suivant : une fois garée devant la station, la voiture entre automatiquement et de manière autonome dans l'installation, où la batterie est ensuite retirée et remplacée par une batterie pleine. La voiture ressort ensuite, et le conducteur est prêt à partir !

#### **Une gamme complète de services**

SPIE Nederland a été chargée de réaliser l'installation et l'ingénierie technique des deux stations de recharge. Des opérations qui exigent un travail minutieux : les « *Power Swap Stations* » reposant sur un processus entièrement automatisé en surface, leurs structures métalliques doit être assemblées et installées avec une très grande précision.

SPIE Nederland a également pris en charge le raccordement électrique de la station, tandis que Nio s'est occupé du câblage interne et de la mise en service. Pour compléter les stations PSS installées par SPIE à Apeldoorn et Utrecht, une installation de charge "traditionnelle" (charge avec une prise) a également été construite à Utrecht. Nio s'implante progressivement sur les routes des Pays-Bas et prévoit déjà des ventes de véhicule dans toute l'Europe. L'entreprise déploie aujourd'hui ce type de station pour gagner la visibilité et de la notoriété. Une Nio House sera également mise en place à Rotterdam et à Amsterdam.

### **A propos de SPIE Nederland**

SPIE Nederland est une filiale du groupe SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications. SPIE Nederland fournit des solutions techniques et conseils dans la conception, l'installation et la maintenance des réseaux, des installations industrielles et des infrastructures dans les domaines de l'énergie et des communications.

Employant plus de 6 000 personnes réparties sur 41 sites, SPIE Nederland est le plus grand prestataire de services techniques des Pays-Bas.

Avec près de 48 000 collaborateurs et un fort ancrage local, SPIE a réalisé, en 2021, un chiffre d'affaires consolidé de 6.97 milliards d'euros et un EBITA consolidé de 427 millions d'euros.