

KONING & HARTMAN VERZORGT IOT-DEKKING VOOR OPLOSSING FACILITAIRE DIENSTVERLENING HEIJMANS

Amsterdam, 19 december - Koning & Hartman heeft speciaal voor het BeSense systeem van Heijmans KH LONAS ontwikkeld. KH LONAS is een op LoRa gebaseerd platform dat binnen het BeSense netwerk zorgt voor de verzameling en ontsluiting van de data waarmee gebouwen slimmer, schoner en gezonder gemaakt worden.

BeSense, dat is opgericht door Heijmans in samenwerking met CSU, is een kant-en-klaar IoT-netwerk van slimme sensoren die aan de onderzijde van een bureau kunnen worden bevestigd. Daar meten ze o.a. de aanwezigheid van medewerkers en de luchtkwaliteit. Deze data wordt vervolgens via een het door Koning & Hartman ontwikkelde KH LONAS verzameld in Microsoft Azure.

Efficiënter werken dankzij data

Vanuit deze Cloud omgeving wordt de data vertaald en verstuurd naar o.a. een app op de tablet van de schoonmakers, die zo te zien krijgen welke werkplekken en ruimtes wél en welke niet schoongemaakt hoeven te worden, met de bijbehorende meest efficiënte route door het gebouw. Op grote schermen bij de ingang van kantoren kunnen medewerkers zien welke werkplekken op dat moment beschikbaar zijn. En natuurlijk naar een online platform voor de gebouwbeheerders, die zo real-time inzicht hebben in wat er in het gebouw gebeurt.

"Je hoort en leest veel over het Internet of Things, maar het aantal concrete praktijktoepassingen is in Nederland, zeker voor de zakelijke markt, nog niet zo groot," aldus Mark Gerritsen, Director Telecom bij Koning & Hartman. "Door de kennis van Heijmans, CSU en Koning & Hartman te combineren hebben we een IoT-verbindingsplatform dat een alledaags probleem voor onze klant op een efficiënte manier aanpakt."

Een aantal praktijkvoorbeelden van hoe BeSense gebruikt wordt is terug te vinden op de [BeSense website](#).

----Einde Persbericht-----