Thema: Data omzetten in actie

Data verzamelen om maar data te verzamelen, dat is een kunstproject. Het is niet de data zelf, maar de actie waartoe ze leiden, die waarde creëert. In de komende edities van het nieuwe jaar zal Holland ConTech & PropTech jullie dan ook introduceren aan bedrijven die ruwe data kunnen omzetten naar relevante informatie. Want data hebben niet altijd waarde, het ligt eraan wat je ermee doet.

Packhunt

Funderingsproblemen bij woningen zijn veel in het nieuws geweest de afgelopen periode. Zeker 1 miljoen Nederlandse huizen lopen het risico op verzakking. Het gaat met name om huizen gebouwd voor 1970 en zowel woningen met funderingen op houten palen als op staal gefundeerde woningen lopen risico. De sinds enkele jaren zeer lage grondwaterstand draagt nog eens extra bij aan de problemen. Om meer inzicht in de problematiek te krijgen is door de overheid het Kennis Centrum Aanpak Funderingsproblematiek (KCAF) opgericht. Het KCAF gebruikt Internet of Things (IoT) sensoren en LoRa om huizen in risicogebieden te monitoren.
De data van deze sensoren komt middels LoRa binnen op het door White Lioness technologies ontwikkelde Packhunt.io platform. Hier worden de data geanalyseerd en gaat er indien nodig automatisch een alarmering uit. De woningen zijn in drie categorieën in te delen, veilig (oftewel code groen), acties op korte termijn cruciaal (code rood) en een tussencategorie (code oranje). Bij deze laatste categorie is het lastig aan te geven of, en zo ja wanneer, acties vereist zijn. Gezien de hoge kosten van het aanpakken van de problemen, 50.000-100.000 euro per woning, is het voordelig om de investering via monitoring uit te stellen. Zo is het mogelijk real time te zien hoe de woningen ervoor staan en kan dankzij het Packhunt.io platform indien nodig tijdig ingegrepen worden. Veiligheid en kostenbeheersing gaan zo hand in hand.

homeDNA
hét online woningdossier

Contact opnemen met HCP lid Packhunt?
Dat kan via www.packhunt.io.