



EASY SAFE INTEGRATIONS

'S WERELDS KLEINSTE SENSOREN

Disruptive Technologies is de ontwikkelaar van 's werelds kleinste commerciële draadloze sensoren en een snelgroeende innovator op de IoT-markt. Het Internet-of-Things belooft een zelfvoorzienende wereld van onderlinge verbondenheid, maar de technologie was duur, omslachtig en beperkt. Het bracht ook een reeks nieuwe privacy- en beveiligingsproblemen met zich mee, die acceptatie in de weg stonden. We creëerden een systeem van kleine, efficiënte, krachtige en aanpasbare sensoren om een steeds groter aantal operationele componenten te bereiken. We hebben ook gegevensversleuteling tot een kernprioriteit gemaakt. Onze technologie maakt sensoroplossingen mogelijk voor slimme gebouwen, faciliteitenbeheer, werkplek, productie en opslag, koude opslag en onderstations.



MAAK EFFECTIEF GEBRUIK VAN KANTOORRUIMTES

Telewerken en conferentiediensten hebben de werkplek veranderd. Bedrijven betalen voor ruimte, diensten en energie die ze niet nodig hebben. Door een datagestuurde aanpak te gebruiken, krijgt u een beter inzicht in de werkstijlen van werknemers om de capaciteit van uw ruimte nauwkeurig te meten en toe te wijzen. Werknemers kunnen ook met één druk op de knop beschikbare bureaus of vergaderruimten kiezen. DT-sensoren leveren gegevens om het inkomstenpotentieel voor vastgoedbedrijven te vergroten en ervoor te zorgen dat huurders de juiste ruimte hebben voor hun behoeften. Sensoren voor aanwezigheidsdetectie kunnen de exploitatiekosten van gebouwen met 18% verlagen, terwijl de individuele privacy behouden blijft.



KOUDE OPSLAG, VERSPILLING EN VOEDSELVEILIGHEID

Meer dan 20% van de temperatuurgevoelige medicijnen raakt beschadigd voordat ze de patiënt bereiken, omdat ze niet op de juiste temperatuur worden bewaard. Mini IoT-sensoren passen overal, monitoren op afstand, zorgen ervoor dat de temperatuur correct is en waarschuwen u als de omstandigheden veranderen. Met deze sensoren kunt u proactief zijn en binnen enkele minuten een koelkasttemperatuurmonitor op afstand hebben. Farmaceutica hebben veel stopplaatsen op hun reis. U moet ervoor zorgen dat elke locatie bereid is de zending te accepteren en op de juiste manier op te slaan. Sensoren helpen u problemen te anticiperen en corrigerende maatregelen te nemen. Als een koelhuis of een bepaalde apotheek bijvoorbeeld moeite heeft om de juiste temperatuur te behouden, kan een zending worden omgeleid.



TEMPERATUUR

Ongeveer acht op de tien werknemers hebben moeite zich te concentreren als ze het te warm hebben. Facilitymanagers en receptiepersoneel zijn gewend klachten over temperatuur in behandeling te nemen. 68% zegt zelfs dat temperatuur de grootste klacht is die ze krijgen, maar ze hebben geen nauwkeurige gegevens om op te reageren.

Het personeel kan systemen die zijn ontworpen voor energie-efficiëntie handmatig overschrijven, maar als ze nalaten het systeem te resetten of wijzigingen vast te leggen, worden de energiedoelstellingen niet gehaald en kunnen managers de reden niet achterhalen. Temperatuurgegevens helpen geschillen op te lossen en systemen draaiende te houden.

