

GEMBA IOT'S SLIMME HELM VOOR DE BOUW EN INDUSTRIE

DE NIEUWE IIOT-OPLOSSING VOOR VEILIGE EN GESTROOMLIJNDE WERKPROCESSEN

Waar bevinden uw werknemers zich? Dreigt er gevaar? En houden ze zich aan de veiligheidsvoorschriften? Met de slimme helm van Gemba IoT hoeft u zich dat niet af te vragen. U bent altijd real-time op de hoogte en staat nooit voor verrassingen. Samen met uw asset management systeem biedt deze IIoT (Industrial Internet of Things)-oplossing nog veel meer mogelijkheden. Uw bedrijf werkt veiliger, efficiënter én beter.

INTELLIGENTE VEILIGHEIDSHELM

De slimme helm van Gemba IoT is een veiligheidshelm met een module die continu allerlei data verzamelt en verstuurt. De module wordt op de helm bevestigd en bevat om te beginnen een gps, dat de locatie van een medewerker of bezoeker volgt. Daarnaast zitten er verschillende sensoren in, afhankelijk van de toepassing. Denk aan een warmtesensor, die de temperatuur meet met het oog op brandgevaar. Of aan een bewegingssensor, die een 'man-down' situatie signaleert. Alle verzamelde data gaan naar een IIoT-platform. Dit platform verwerkt de gegevens onmiddellijk in dashboards en apps die uw werkprocessen ondersteunen. Uw medewerkers worden geïnformeerd met signalen als geluid, licht of trilling.

BREED INZETBAAR

Stel, er is sprake van een gevaarlijke situatie. Via de slimme helm van een medewerker ter plaatse krijgt u daar niet alleen melding van. U kunt andere werknemers en eventuele bezoekers met zo'n helm ook direct waarschuwen en tijdig in veiligheid brengen. En wat als uw medewerkers geregeld een verboden shortcut nemen? Of dat er iets in de weg staat, waardoor juist een omweg nodig is?

Via 'heat maps' optimaliseert u looproutes.

De slimme helmen laten precies zien wat er gebeurt, zodat u effectief maatregelen neemt. Zowel om de veiligheid te verbeteren, als de efficiëntie.

HANDIGE KOPPELINGEN

Koppelt u de slimme helmen aan uw asset management systeem? Dan is het bijvoorbeeld mogelijk dat medewerkers bij een asset automatisch de juiste werkorder met alle details en veiligheidsinstructies op hun handheld krijgen. Daarbij voorkomt u meteen dat werkorders terechtkomen bij iemand die niet gecertificeerd is voor deze taak. Ook de koppeling met uw werkvergunningssysteem is handig. Zo zorgt u dat alleen mensen met de juiste papieren bij u aan het werk zijn.



COMPLEET GELEVERD, VLOT GEÏMPLEMENTEERD

Gemba IoT levert u een totaaloplossing voor de slimme helm. Alle hardware- en softwarecomponenten, perfect op elkaar afgestemd. We installeren de oplossing op uw infrastructuur en verzorgen de integratie met uw werkprocessen.

Wilt u een koppeling met uw asset management systeem?

Wij zorgen ervoor. Heeft u vestigingen in verschillende landen? Onze slimme helm gebruikt een communicatiestandaard die overal ter wereld werkt. Natuurlijk houden we ook altijd rekening met de privacywetgeving. Onze jarenlange ervaring staat in alle opzichten garant voor een vlotte en feilloze implementatie.

GEMBA IOT'S SLIMME HELM WERKT!

De IIoT-oplossing leent zich voor allerlei toepassingen. Overal waar mensen een veiligheidshelm dragen.

- U verhoogt de veiligheid van uw medewerkers en bezoekers.
- U verbetert de efficiëntie en kwaliteit van uw werkprocessen.
- U werkt altijd volgens veiligheidsvoorschriften en regelgeving.
- U maakt medewerkers bewuster van veiligheidsissues.
- U brengt medewerkers en bezoekers snel in veiligheid bij calamiteiten.

IDEAAL VOOR (MIDDEL)GROTE ORGANISATIES IN DE BOUW OF INDUSTRIE

De slimme helm is een ideale oplossing voor (middel)grote organisaties in bijvoorbeeld de bouw of de petrochemische industrie. Maar ook op andere 'gevaarlijke' werkplekken bewijst deze oplossing u, uw medewerkers en uw bezoekers goede diensten.

INSTAPKLAAR

We leveren de slimme helm standaard met een kant-en-klaar dashboard. Dit dashboard helpt u met diverse inzichten de veiligheid en efficiëntie in uw bedrijf te verhogen. U betaalt een vaste prijs voor deze oplossing.

De koppeling met een of meer van uw bestaande systemen is maatwerk. Daarvoor maken we graag een offerte op basis van uw behoeften.



Hoe maakt de slimme helm van Gemba IoT uw bedrijf veiliger en efficiënter?
Neem contact op met:

Johan Knook

+31 (0)6 - 50 52 68 23
j.knook@gemba.nl

Stefan Hoffmans

+31 (0)6 - 41 56 16 32
s.hoffmans@gemba.nl

Gold
Business
Partner

IBM

Authorized Software