

digitaalgebouwbeheer.nl

LBP|SIGHT & First Polygon

Alle informatie up to date, snel en compleet beschikbaar

Een totaal nieuwe benadering van gebouwbeheer: informatie veiliger, sneller, goedkoper en doelmatiger beschikbaar krijgen. De App 'Digitaal Gebouwbeheer' maakt een eind aan de kasten vol met ordners met daarin dikwijls achterhaalde vergunningen, technische beschrijvingen, materiaalgegevens en tekeningen. Een gebouwbeheerder is door die verouderde manier van werken niet minder dan 30 procent van zijn tijd kwijt aan zoeken!

Digitaal Gebouwbeheer rekent af met deze geld- en tijdsverslindende en tot gevaarlijke situaties leidende gang van zaken. 'Digitaal Gebouwbeheer' is ontwikkeld door het ingenieurs- en adviesbureau LBP|SIGHT uit Nieuwegein samen met het jonge Utrechtse bedrijf First Polygon, specialist in het ontwikkelen van interactieve 3D Apps.



Tijdwinst, actuele informatie, veiligheid en kostenbesparing

"Deze zeer geavanceerde en uiterst betrouwbare techniek biedt ongekende mogelijkheden", zegt ing. Hans Geleijns van LBP|SIGHT. "In 3D verschijnt een model van het gebouw, compleet met een actueel dossier met gebruikte materialen, voorschriften, technische eigenschappen en andere relevante gegevens."

"Het 3D-model is navigeerbaar", legt Willem Noyons van First Polygon uit. "De gebruiker loopt als het ware op een natuurlijke, intuïtieve manier door het gebouw heen. Met 'Digitaal Gebouwbeheer' maken we alle informatie die aan een gebouw is gekoppeld visueel en daardoor veel gemakkelijker toegankelijk. Dit is ook een belangrijke ontwikkeling in de wereld van BIM, Building Information Models, die internationaal in de bouwsector op het ogenblik opgeld doen."

Bij calamiteiten kan door de kwaliteit van de informatie sneller en doelgerichter worden opgetreden. "Straks kunnen brandweerploegen al onderweg letterlijk zien welke situatie ze gaan aantreffen. Dat komt de veiligheid van gebouwen zeer ten goede", aldus Geleijns. "De App betekent dus niet alleen een enorme tijdwinst, ook de zorgvuldigheid en veiligheid zijn ermee gediend."

Doordat alle informatie veilig is opgeslagen en door LBP|SIGHT wordt beheerd en geactualiseerd, zijn de technische gegevens altijd up to date. "Dat ontzorgt de beheerder van een gebouw van een grote verantwoordelijkheid", aldus Noyons. "Zeker omdat onder meer alle installaties continu via de App kunnen worden gemonitord en getest."

Revolutionair

Hans Geleijns van LBP|SIGHT is overtuigd van de revolutionaire betekenis van 'Digitaal Gebouwbeheer'. "Deze App is het resultaat van de combinatie van de ervaring en expertise van LBP|SIGHT en de specifieke gaming-creativiteit van de jonge, slimme mensen van First Polygon. Voor het eerst zijn deze twee werelden samengebracht en dat heeft geleid tot iets écht nieuws."



Meer weten?

LBP | SIGHT
h.geleijns@lbpsight.nl
Kelvinbaan 40, 3439 MT Nieuwegein
Postbus 1475, 3430 BL Nieuwegein
T +31 (0)30 231 13 77
info@digitaalgebouwbeheer.nl

digitaalgebouwbeheer.nl

LBP SIGHT & First Polygon