

# AR schenkt bouwprofessionals superpowers

| IT-TRANSITIE | CONFEDERATIE BOUW LIMBURG |

*Augmented Reality (AR) wordt steeds vaker toegepast in bedrijven. Ook voor de bouwsector kunnen nieuwe informatietechnologieën veel betekenen: ze kunnen een belangrijke rol spelen bij het ontwerpen van gebouwen, het samenwerken op afstand, het opleiden van medewerkers en het bezoeken van unieke locaties of woningen, ... De mogelijkheden zijn eindeloos.*

De Confederatie Bouw Limburg stelde zopas drie innovatieve en makkelijk hanteerbare AR-toepassingen voor die de meerwaarde van AR voor de bouw onderbouwen. "Deze app is een AR-hoogstandje en verbetert de bezoekerservaring van de Bouwcampus. De bedoeling hiervan is bouwbedrijven de meerwaarde ervan te laten ervaren en hen ervan te overtuigen om dergelijke toepassingen te adopteren en zo stappen te zetten in de digitale transitie", meldt Chris Slaets, directeur van de Confederatie Bouw Limburg.

Deze digitale transitie wordt gesteund door de provincie Limburg. "De digitalisering van de werkprocessen kan immers zorgen voor een competitiviteitsprong voor vele kmo's en voor de ganse sector, waardoor de bouw zijn rol van speerpunt in de Limburgse economie kan versterken", meent gedeputeerde voor Economie Tom Vandeput.

AR of toegevoegde realiteit is een live beeld van de werkelijkheid waaraan door computer gegenereerde beelden of informatie worden toegevoegd. De technologie slaat een brug tussen de echte en digitale wereld en kan zo de gebruiker als het ware begeleiden in zijn dagelijkse (professionele) leven. In tegenstelling tot Virtual Reality (VR) sluit AR je niet af van de omgeving. Via een smartphone, tablet of speciale bril wordt een extra digitale laag met informatie toegevoegd aan de bestaande omgeving. Door de innovatieve verschuiving naar een meer technische en digitale aanpak kunnen AR-toepassingen ook interessant zijn voor de bouw. Met het project Building Experience +++ wordt een one-stop-digitale bouwshop in de Bouwcampus gemaakt die de digitale tools voor de

*"Nieuwe informatietechnologieën kunnen ook voor de bouwsector veel betekenen", beseffen Tom Vandeput (l.) en Chris Slaets (r.).*

