



Een 3D scan in PaletteCAD.

Tekst: Tamara Brouwers Beeld: PaletteCAD

Een professionele slag maken met gemak

Nu ook 3D inmeten mogelijk

Nog meer mogelijkheden, speciaal voor de interieurbouwer. Dát belooft PaletteCAD dit najaar. Met de alles-in-één-softwareoplossing voor het ontwerpen en presenteren van interieurs kunnen gebruikers nu ook in 3D inmeten. Daarnaast komt binnenkort ook een lichtgewicht versie van de software op de markt.

Jeroen Smeets, mede-eigenaar van PaletteCAD: "Wij werken samen met het Duitse bedrijf HottScan, om het 3D inmeten met PaletteCAD mogelijk te maken. Natuurlijk zijn er ook andere bedrijven die dit kunnen, maar hun output bestaat uit pointcloud data die wij niet kunnen importeren. Dit komt door het formaat van de bestanden, en omdat PaletteCAD de puntenwolk niet kan vertalen naar een bruikbare ruimte met solide 3D elementen. De PaletteCAD gebruiker heeft 99% van die data ook helemaal niet nodig. We zijn daarom erg blij met Hottscan. De roomscanner van dit bedrijf scant een ruimte en slaat alle afmetingen op. Door de techniek die toegepast wordt zijn zogenoemde 'blind spots' geen enkel probleem. De software herkent muren en begrijpt dat deze gewoon doorlopen

achter obstakels zoals wanddecoraties en banniers. Het creëert vervolgens een volledige ruimte bestaande uit solide 3D objecten en exporteert deze in het IFC format. Ideaal voor PaletteCAD, aangezien dit direct als een intelligente ruimte geïmporteerd kan worden!"

FOUTMARGE GEREDUCEERD TOT BIJNA NUL

De nieuwe feature kan de interieurbouwer veel tijd besparen, aldus Jeroen. "Het scannen van een ruimte duurt maar vijf minuten. Vervolgens kan de rest van het werk op kantoor gebeuren, je hoeft nooit meer terug en de foutmarge wordt gereduceerd tot bijna nul."

Gebruik maken van de nieuwe mogelijkheid kan door een HottScan meetaparaat

aan te schaffen, bijvoorbeeld via PaletteCAD.

"Er zijn twee uitvoeringen, een basisversie van € 3.999 en € 7.999 voor de complete variant. Dit is een flink bedrag, maar hiermee is HottScan een goedkopere aanbieder, zeker in vergelijking met bedrijven die op basis van pointdata werken."

PaletteCAD werkt sinds juli met HottScan en geeft in september de eerste hands-on seminar. "Natuurlijk zullen wij ook nieuwe uitlegvideo's maken. Zij komen dan op PaletteUniversity te staan."

INSTAPVERSIE VAN PALETTECAD

Vaak is de PaletteCAD gebruiker op zoek naar meer mogelijkheden, maar soms is

minder beter. Er komt dit jaar daarom ook een laagdrempelige instapversie van de software beschikbaar. "Hoewel onze software erg intuïtief is, merken we dat niet alle medewerkers van een bedrijf alle mogelijkheden willen gebruiken, of deze gewoon niet nodig hebben. Daarom komen we met PaletteRooms, een lichtgewicht versie van PaletteCAD. Met deze software kun je in een paar minuten een ontwerp maken. Voor de consument wordt een idee dan meteen visueel. Het gemaakte ontwerp kan eventueel verder worden uitgewerkt in de volledige versie van PaletteCAD. Hiermee zijn wij anders dan andere aanbieders, het is later nog mogelijk om een professionele installatietekening te maken."

De verwachte release van PaletteRooms is in september. "We bieden hiermee een combinatie van gemak en snelheid zonde



PaletteCAD leert eerst zelf hoe het inmeten in 3D werkt.

der dat een opleiding nodig is. Hiermee kunnen bedrijven een professionele slag maken met gemak. De software is 'standalone' beschikbaar, of in combinatie met

PaletteCAD. Natuurlijk voor een concurrerende prijs." ■

'HET SCANNEN VAN EEN RUIMTE DUURT MAAR VIJF MINUTEN. VERVOLGENS KAN DE REST VAN HET WERK OP KANTOOR GEBEUREN, JE HOEFT NOOIT MEER TERUG EN DE FOUTMARGE WORDT GEREDUCEERD TOT BIJNA NUL'

Een HottScan meetaparaat.

