

# DE BOUWSECTOR EN DE ROL VAN DRUKWERK IN DE HUIDIGE MARKT

Toenemende klimaatverandering, de verstedelijking en bevolkingsgroei, de afnemende natuurlijke hulpbronnen en het oudere woningbestand dragen allemaal bij aan de behoefte aan meer efficiëntie in ontwerp en bouw.

## 69%

De VN voorspelt dat tegen 2050 68 % van de wereldbevolking in megasteden zal wonen<sup>1</sup>

## 1970

In Europa is 50-60 % van de huizen die nu in gebruik zijn, gebouwd vóór 1970; er is dus een enorme behoefte om het energieverbruik te verbeteren<sup>2</sup>

**“OP GROTE TERREINEN, ZOALS INDUSTRIETERREINEN, KANTOORPARKEN, WINKELCENTRA, LUCHTHAVENS OF ZEEHAVENS, KAN IOT\* HELPEN DE KOSTEN VAN ENERGIE, RUIMTELIJK BEHEER EN ONDERHOUD VAN GEBOUWEN MET WEL 30% TE VERLAGEN”<sup>3</sup>**

BETTINA TRATZ-RYAN RESEARCH VP - GARTNER  
\* IOT: INTERNET OF THINGS



Verschillende technologieën hebben de bouw en het ontwerp van gebouwen volledig getransformeerd : CAD, GIS & laserscanning, BIM\*.

Deze innovaties zullen een positieve invloed hebben op het printvolume en het printgedrag. Andere industrieën, zoals de verwerkende industrie en de automobielsector, zijn overgestapt op digitale modellen die gebruikmaken van 3D en hebben hun printpatronen zien veranderen, maar hun printvolumes niet zien afnemen.

*\*BIM is software voor het modelleren van bouw informatie waarmee architecten een project kunnen ontwerpen en visualiseren voordat het wordt gebouwd. Het kan helpen bij het identificeren van bouwproblemen, waardoor potentiële bouwproblemen en herstellingskosten op de bouwplaats kunnen worden beperkt.*

## KANSEN VOOR PRINTSERVICEPROVIDERS

Naarmate digitale technologieën aan belang winnen, zullen de printvolumes naar verwachting ook groeien. Aanbieders van drukdiensten zullen meer opdrachten krijgen naarmate AEC-bedrijven meer uitbesteden, vooral op gebieden als kleurendruk. Print Service Providers (PSP) zullen ook nieuwe rollen vervullen, zoals het leveren van bewegwijzering ter plaatse en marketingmateriaal ter ondersteuning van de activiteiten van hun klanten. Andere mogelijkheden zijn het leveren van raamreclame, printkamerdiensten en andere printprojecten waarvoor expertise ter plaatse vereist is.

<sup>1</sup> World Urbanization Prospects 2018, United Nations

<sup>2</sup> Mega trends' driving a major transformation in the building industry, Andrew Burgess, Chief Scientist, AkzoNobel

<sup>3</sup> Think Build Canon 2016

Neem contact op met uw plaatselijke verkoopvertegenwoordiger of bezoek de website om de perfecte match-oplossing voor CAD- en GIS-toepassingen te vinden: [supliesshop.canon.nl](http://supliesshop.canon.nl)

**Canon**