

Allen Kupetz communiceert

Onze draadloze toekomst is al aangebroken

Op gewapend beton werd al in 1848 octrooi
aangevraagd door een Franse tuinman, die
een steviger bloempot wilde ontwikkelen.
Naast gewapend beton zijn ook het internet
en mobieltje producten die zich gaandeweg
hebben ontwikkeld vanuit de oorspronkelijke
doelstellingen van de ontwerper.

Tegen 2048 communiceren sensoren in het veld met sprinklerinstallaties om de behoefte aan water te regelen.



Allen H. Kupetz, president van Kpartnerz, Inc, auteur en executive-in-residence bij de Crummer Graduate School of Business, faculteit International Business, in Winter Park, VS.

(Het nieuwste boek van Allen Kupetz, The Future of Less, is verkrijgbaar bij Emerald Book Co.)



Zo gaat dat immers met goede ideeën, technologie, producten en diensten: die kunnen allemaal worden aangepast naar mate mensen en de verwante technologie ook veranderen. Bij de aanschaf van elektronische hardware functioneren de applicaties echter als de ware motor. Niemand koopt een computer en zegt dan: "Ik ga maar eens een mailtje versturen." Hoe gaat het? Als je eenmaal weet dat je mailtjes wilt ontvangen en versturen, ga je op zoek naar een apparaat met internetverbinding; computer, smartphone of wat dan ook. Heb je de - laten we zeggen - computer echter eenmaal aangeschaft voor je e-mailverkeer, dan ga je al snel kijken wat je nog méér kunt doen met je nieuwe apparatuur.

Wat betekent de revolutie op het gebied van IT en draadloos verkeer nu voor de landbouw? In de nabije toekomst heeft u zakelijke informatie (prijsggegevens, wereldwijd supply-chainmanagement etc.) real-time in de palm van

uw hand beschikbaar. Agrariërs zullen betere beslissingen kunnen nemen. Tegen 2048, maar waarschijnlijk al eerder, communiceren sensoren in het veld' direct - en draadloos - met sprinklerinstallaties om de behoefte aan water te regelen. Via deze sensoren weet de agrariër wanneer het tijd is om te bemesten of te oogsten; opbrengsten en inkomens in de landbouw worden daardoor aanzienlijk verbeterd. IT en draadloos; we kunnen ze niet eten, maar zullen zonder meer profiteren van hun effect op de landbouw.

"De toekomst is er al. Alleen nog niet op grote schaal", aldus sciencefictionschrijver William Gibson. Onze draadloze toekomst is al aangebroken. De nieuwste en meest fenomenale producten en diensten zijn er; ze bestaan dus al, hoewel ze nog niet in alle sectoren en landen beschikbaar zijn. Ze zijn onderweg. En... ze gaan uw leven zeker veranderen.