



Toughbook versus iPad: 1-1

Toughbook is de standaard voor boomcontroles, maar iPad of iPhone is een goede tweede

Boomcontroleurs zijn voor VTA inmiddels redelijk gewend aan het gebruik van Toughbooks. Deze compacte laptops die oorspronkelijk uit het assortiment van Amerikaanse leger komen blijken ook bij uitstek geschikt zijn voor bijvoorbeeld VTA-controles. Maar de techniek staat niet stil en tablets kunnen inmiddels een goed alternatief zijn.

Auteur: Hein van Iersel

Het grote voordeel van de Toughbook zit natuurlijk verstopt in zijn naam: tough. Geen laptop voor kantoorpikkies maar een apparaat dat onder alle omstandigheden zijn werk doet. Nadeel is de prijs: meer dan tweeduizend euro. Het bedrag waarvoor je vier of vijf iPads kunt aanschaffen.

Bernard Flier van Tree-O-Logic heeft ervaring in het werken met zowel Toughbooks als iPads. Recent werkte hij samen met Jan Peter Reumerman van DataQuint aan een mobiele toepassing met GeoVisia inspectie- en analysesoftware waarmee data overal direct beschikbaar zijn. Flier: "Je moet dat eigenlijk als volgt zien: werk je met een Toughbook dan laad je de software

direct op je handheld computer en werk je direct in de database. Dat kan bijvoorbeeld een boombeheerssysteem zijn, maar ook een pakket dat de totale infrastructuur beheert. Als je werkt met een handheld die voorzien is van een simcard kun je de informatie real time synchroniseren met de database. Op de momenten dat je tijdelijk even buiten bereik van antennes



Bernhard ????

Een tablet is niet geschikt voor grootschalige opnames, maar is voor beheer wel goud waard

database en zorgt dat gebruikers op afstand kunnen werken in de database. Er worden daarbij alleen schermafbeeldingen, muisbewegingen en toetsenbordaanslagen over het netwerk verstuurd. Dit maakt een iPad meteen ongeschikt voor het echte productiewerk. Op het moment dat er namelijk geen bereik is of een storing in een lokaal systeem, kan er niet gewerkt worden. Volgens Bernard Flier is een iPad daarom ook nog niet geschikt voor grootschalige opnames zoals bijvoorbeeld VTA-controles. In de handen van een beheerder of snoeiploeg kunnen deze relatief goedkope en toegankelijke apparaten echter goud waard zijn.

Geen laptop voor kantoorpikkies

bent, is er nog geen man overboord. De handheld buffert de informatie en stuurt deze het net over op het moment dat er weer bereik is. Bij een iPad ligt dat anders. Een iPad is met de database verbonden via een app. Deze app communiceert overigens niet direct met de database, maar via een Citrix-applicatie. Citrix fungeert daarbij als een soort schil rondom de centrale