



Annonceringsbericht, januari 2006:

Proof Of Visit met de **HeliscanM / GPS**.

Vanaf het begin van dit jaar is de HeliscanM verkrijgbaar met een GPS-ontvanger.

GPS - Global Position System – bekend van diverse volg- en navigatiesystemen kan nu ook ingezet worden voor Proof Of Visit en positie-opvragingen.

Door de positie te peilen en het invoeren van het huisnummer kan aan de hand van coördinatentabellen, de postcode, straat en plaats worden bepaald. Dit eventueel aangevuld met een kaart waarop de stip staat waar men zich bevindt voor een visuele weergave. Hiermee wordt naast de registraties van o.a. de Proof Of Delivery en Proof Of Reception, ook het moment en plaats van aanwezigheid vastgelegd. Het vragen van een handtekening kan daarmee in veel gevallen komen te vervallen en bespaart zo veel kostbare tijd. Daarnaast kan vanuit de centrale server ook een opvraag naar de scanner worden gestuurd om na te gaan waar de gebruiker zich bevindt. Hierdoor heeft de medewerker of het kantoor snel en efficiënt antwoord op de vraag waar de gebruiker c.q. auto zich bevindt.

De HeliscanM is een mobiel in te zetten gecombineerde barcode- en RFID-scanner, die via het mobiele GSM/GPRS-netwerk in verbinding staat met een centrale server. Door het uitgebalanceerde power management is de gebruikersduur ± 16 uur online. Hierdoor kan men de gehele werkschift in contact staan met de gebruiker zonder dat hiervoor speciale voorzieningen zoals oplaadcradles, antennes en dergelijke moeten worden aangebracht.

Via het GSM/GPRS-netwerk kan er op vele manieren met de centrale server worden gecommuniceerd. Door de snelle respons met de centrale server kan de data(base) centraal worden beheerd en door meerdere scanners tegelijkertijd worden benaderd voor meldingen en opvragingen, net zoals vanaf een werkplek op het systeem.

De standaard aanwezige draadloze communicatiemogelijkheden zijn:

- Via HSPP1/2 met HMC-server
- Via FTP met FTP-server
- Via HTTPPOST met webserver
- Via SMTP met mailserver
- Via SMS met HMC-server
- Via HSPPPOST met JAVA-server

