

HeliscanM versus handterminal

De Heliscan is een robuuste handterminal met geïntegreerde GSM/GPRS mogelijkheden. Op het gebied van handterminals en PDA's zijn er verschillende apparaten die met een gelijkwaardige functionaliteit kunnen worden geleverd. In dit document geven wij aan waarom wij denken dat de Heliscan een zeer goede keuze is.

Oud Over 63
3632 VB
Loenen aan de Vecht
The Netherlands

T +31(0)294 23 49 79
F +31(0)294 23 01 16

sales@orioninternational.nl
www.orioninternational.nl

1. GSM/GPRS-communicatie als uitgangspunt

De Heliscan is speciaal ontworpen voor GSM/GPRS-communicatie. Dit betekent dat de communicatiemodem vanaf het begin geïntegreerd is met zowel de hardware als de software van deze terminal. Bij alternatieve handterminals en PDA's wordt de modem als PCMCIA-kaart toegevoegd en via aparte drivers aangestuurd. Wanneer de PCMCIA-kaarten van buitenaf toegankelijk zijn en soms zelfs gedeeltelijk uitsteken, is deze laatste communicatieoplossing in de praktijk kwetsbaarder.

2. Hoogwaardige compacte behuizing

De stevige industriële gladde behuizing is eventueel met beschermingshoes zeer geschikt voor gebruik binnen en buiten. Het ontbreken van losse klepjes, insteekkaarten e.d. maken het apparaat minder kwetsbaar.

3. Glad toetsenbord

Door het gebruik van een membraam kan geen vuil langs de toetsen het apparaat binnendringen en is het gladde oppervlak eenvoudig te reinigen. Vergelijkbare handterminals beschikken meestal over rubberen toetsen die door openingen in de behuizingen toegankelijk zijn. Daartussen kan vuil zich ophopen.

4. Batterijcapaciteit

Door de efficiënte systeemintegratie hebben de batterijen een capaciteit die ruim voldoende is voor ±15 uur werken met GPRS-connectie onder variërende omstandigheden (weer / hoeveelheid scans e.d.).

5. Laag gewicht

Door het lage gewicht (245 g) en de compacte behuizing kan de gebruiker de terminal bij zich dragen waardoor deze altijd beschikbaar is en geen kans op diefstal bestaat. Vergelijkbare scanners wegen doorgaans 350 g of meer.

6. Eenvoudige bediening

De heldere indeling van het GSM-toetsenbord maken het apparaat eenvoudig in gebruik.

7. Hoogwaardig grafisch display met backlight

Het grafische display is duidelijk leesbaar, beschikt over achtergrondverlichting en diverse statussymbolen zodat de gebruiker in één oogopslag is geïnformeerd.

8. Uitvoering op maat

De Heliscan is leverbaar met laserscanner, CCD-scanner, RF-tag reader en GSM/GPRS-modem.

9. Werkt ook offline

Doordat de applicatie op de Heliscan wordt uitgevoerd (fat client) waarbij lokaal 4 Mb geheugenruimte beschikbaar is voor programmatuur en gegevens, kan er ook met de Heliscan worden gewerkt als er geen draadloze communicatie mogelijk is.

10. Gunstige prijs-/kwaliteitverhouding

Wanneer de prijs en kwaliteit van de Heliscan worden vergeleken met andere terminals met dezelfde mogelijkheden.