



## **Botek B7000**

Boteks fordonsdator är speciellt utvecklad för att klara av den tuffa miljön i avfallsbranschen. Datorn har flera kommunikationsportar än en standardmaskin för att kunna ansluta utrustning som våg, identifiering och interface. Den är försedd med pekskärm och har reglerbar ljusstyrka så att den både kan användas i starkt solljus och i mörker utan att blända föraren.

- Robust konstruktion som tål tuffa tag
- Fläktfri dator som klarar dammig luft
- Många portar för anslutningar
- Ljusflexibel Pekskärm (LED)

# Fordonsdator B7000



Boteks fordonsdator är framtagen för att klara av de hårda påfrestningar som råder i fordonsmiljöer.

Skärmen är separerad från datorn, vilket ger färre kablar och kopplingar runt skärmen.

Datorn monteras undanskyddad på bakre väggen i hytten.

## TEKNISKA DATA

CPU	Intel Atom™ 1.66 GHz
RAM	2 GB DDR2 667MHz
HDD	SSD 40GB
Display	12,1" TFT, TN med LED, XGA 1024x768, 500 NIT, Ljusstyrka justerbar (100% - 0%)
Touch-skärm	Antireflexbehandlad
Nätverk	2 st. Ethernet 10/100/1000
Portar	5 seriella RS-232, 1 för RS422/485, 5 USB + 2 USB på skärmen, 2 Powered USB 12VDC, Line In, Out, Mic, Drivspänning
Strömförsörjning	9-36 VDC
Förbrukning	24W vid max belastning
Kapsling	IP31
Miljö	Lagring -40°C till +70°C / Drift -25°C till +55°C
Luftfuktighet	5 till 95% RH (icke-kond.)
Option	Vägg- och fast justerbart fäste, WiFi, CAN-bus, Tangentbord
OS	XP Pro / Windows 7 Pro x64
EMC	EN 55022 klass B, EN 61000-6-2, EN ISO 14982
Produktsäkerhet	CE Märkt



## WASTE MANAGEMENT SOLUTIONS

Botek utvecklar, tillverkar och levererar lösningar för att mäta, övervaka och optimera insamlingstjänster inom återvinnings- och avfallsindustrin.

De fordonsmonterade systemen inkluderar digitala körlistor, identifiering av kärl via RFID och utrustning för automatisk vägning av avfallet. Information om varje tömning registreras tillsammans med eventuella avvikelser och GPS-position vilka rapporteras i realtid till kontoret.

RFID-systemen är utvecklade för att öka effektiviteten genom att bl.a. minska antalet missade kärl, undvika tömningar hos icke betalande kunder och verifiera utförda tjänster. Vågsystemen spårar överfulla kärl och containrar och ger giltig viktdata för vidarefakturerings. Detta ger i sin tur ett incitament att noggrannare sortera återvinningsmaterial och minska kostnaden för avfall.

Boteks lösningar hjälper avfallsentreprenörer att uppnå en kvalitetssäkrad insamlingsprocess som leder till en effektiv verksamhet och en rättvis avfallstaxa.