



MRX.tablet 8"

Rugged Industrie Tablet PC

x Intel® Celeron® N5100 Quad Core

x 8GB RAM und 128GB SSD

x WLAN, Bluetooth, NFC, GPS

x Back-, Front-Kamera

x IP65-Schutz

x 5000 mAh Li-Ion



Das System MRX.KranFunk überträgt analoge und digitale Kamerabilder von unterschiedlichen Positionen an Kränen auf einen Touch-Monitor oder ein Tablett. Die Datenübertragung erfolgt über ein robustes, verschlüsseltes und vermaschtes Funknetz.

MRX.tablet ist ein mobiles Endgerät um die Kameradaten an allen Stellen rund um die Maschine empfangen und anzeigen zu können. MRX.tablet ist mit einer Standard-WiFi Schnittstelle ausgerüstet.

Einführung

MRX.tablet ist Teil des System MRX.KranFunk.

MRX.tablet empfängt Videostreams. Die Touch-Funktion erlaubt unterschiedliche Interaktion des Kranführers mit dem System, u.a. die Auswahl des Kamerabildes und die Zoom-Steuerung.

MRX.tablet ist mit einem leistungsstarken Prozessor mit integrierter Grafikkarte ausgestattet. Dadurch ist die Verarbeitungszeit minimal und es wird eine sehr geringe Latenz "Glas-zu-Glas" (Kamera bis Bildschirm) erzielt.

MRX.tablet ist für den rauen Einsatz auf Baustel-

len und Schiffen, in Häfen und für das Transportgewerbe ausgelegt.

Die beiden eingebauten Akkus bieten redundante Stromversorgung. Ein Akku kann im laufenden Betrieb gewechselt werden, um dauerhaften Betrieb zu ermöglichen.

Die Montage erfolgt über eine Docking-Station.

X Technische Spezifikationen

Übersicht

- 8,0" Rugged Tablet PC

WiFi Radio

- Datenrate: bis zu 400 Mbit/s
- Antenne innenliegend
- IEEE 802.11ac
- Voll verschlüsselt

Display

- Diagonale 8,0"
- Auflösung 1280 x 800
- Touchscreen kapazitiv / PCAP / Multitouch
- Helligkeit: 700 cd/m²

Hardware

- CPU: Intel® Celeron® N5100 QuadCore
- RAM: 8GB
- Flash: 128GB

Physik

- Gewicht: 910g
- Dim: 237x156x20mm (BxHxT)

Gehäuse:

- Material: Mg-Al
- Schutzart: IP65

Power

- Stromversorgung:
 - ↳ DC: 19V
 - ↳ Anschluss: USB-C

Umgebung

- Betrieb: -20 .. +60°C, ambient w/air
- Lagerung: -30 .. +70°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 5-95%, nicht-kond.

Zertifikate

- CE, eMark Vorschriften
- FCC
- RoHS
- MIL-STD-810-G

