

# Aibotix Ai DLVP

## Livebilder in HD-Qualität



Das Aibotix Ai DLVP ist die neueste Entwicklung von Aibotix für die Liveauswertung Ihrer Kameraaufnahmen, konzipiert für professionelle Aufgaben in den Bereichen industrielle Inspektion und Monitoring. Nutzen Sie die Möglichkeit der Echtzeitübertragung hochauflösender Bilder für die Generierung präziser Projektdaten.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Reichweite	Bis zu 1.000 m (LoS) <sup>1</sup>
Videoformat	60/59.94, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 30/29.97, 24/23.98, 60/59.94, 720p/50, 480i/60, 576i/50
Frequenzbereich	5,1-5,8 GHz, automatische Frequenzwahl, 17 Kanäle
Verschlüsselung	AES-128 & RSA 1024 für Schlüssel Austausch
Latenzzeit	Null Latenz (weniger als 1 ms), Echtzeit-Video
Monitorgröße	10 Zoll Bilddiagonale, Kontrast 500:1
Akkulaufzeit	bis zu 4 Std.
Batterietyp	Leica GEB242, Li-Ion Akku, 14,8 V / 5.8 Ah
Einsatzbedingungen	0-40° Grad
Anschlüsse Groundunit	HDMI (Typ A) Out / DC In
Anschlüsse Airunit	Mini HDMI In, DC In
Mehrfachübertragung	Bis zu 4 Empfänger ohne Verzögerung oder Qualitätsverlust [Benötigt extra Groundunit(s)]
Versionen	CE, FCC, MIC

<sup>1</sup> Beachten Sie die länderspezifischen Verbindungseinstellungen. Details entnehmen Sie dem CONNEX™ Benutzerhandbuch.

### Hochauflösend

Der große 10" Monitor gibt Bilddaten in bester HD-Qualität wider. Kontraststark und klar haben Sie Ihr Missionsobjekt im Blick und können den Bildausschnitt der Sensoraufnahme exakt bestimmen.

### Hohe Reichweite <sup>1</sup>

Mit dem Aibotix Ai DLVP arbeiten Sie stabil in großer Reichweite von bis zu 1.000 Metern, dabei ist Ihre latenzfreie Echtzeitverbindung bei 5 GHz sicher verschlüsselt.

### Robust

Das Aibotix Ai DLVP wird in einem robusten Hartschalenkoffer geliefert, sicher aufbewahrt mit allen Komponenten.

### Kompatibilität

Für einen einfachen Workflow ist das Aibotix Ai DLVP mit Leica Batterien vom Typ Leica GEB242 und dem Leica TRI100 kompatibel.



Aibotix GmbH  
Ludwig-Erhard-Str. 14  
34131 Kassel  
Germany

Tel: +49 (0) 561 473 949 0

E-mail: [info@aibotix.com](mailto:info@aibotix.com)  
Web: [www.aibotix.com](http://www.aibotix.com)

- make your business fly

