

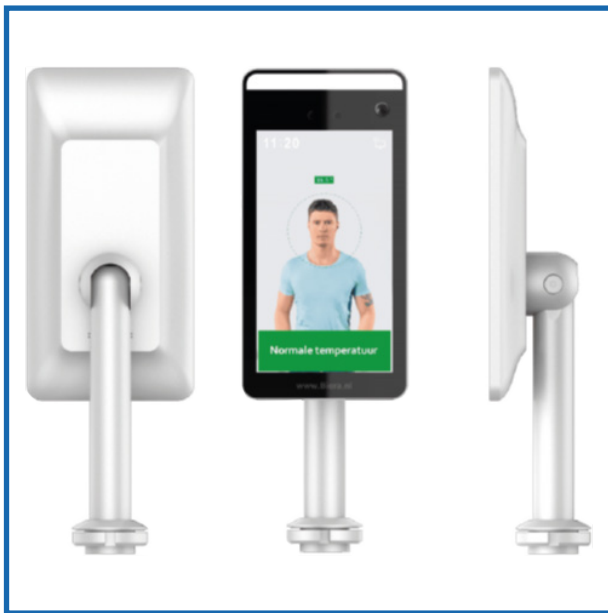
# „DIE PRODUKTWELT DER FIEBER- UND MASKENSCANNER“



*Atlantis*  
Hygienetechnik



## Atlantis FS2T Fieber und Maskenscanner:



### Technische Daten:

Kamera: 1.9 MP  
Temperaturdetektor: Wärmebildkamera, Sony-Sensor  
Betriebssystem: Linux  
Bildschirm: 7" IPS HD-Qualität  
Schnittstellen: RS485, RS232, RJ45, Relais  
LED Infrarot, weißes Licht  
Spannungsversorgung: 12VDC (max. 12W)  
Abmessungen der Platte: 220 × 112 x 22 mm  
Schutzart: IP66  
Temperaturmessabstand: 0,5 - 1,0 m (0,75 m empfohlener Abstand)  
Temperaturgenauigkeit: ± 0,355 ° C.  
Abdeckungsbereich: 36 ° C - 39,8 ° C.  
Erkennungsgeschwindigkeit: 5 Sekunden  
Protokolle: IPv4. TCP / IP, HTTP  
Betriebstemperatur: -20 ° C - 50 ° C.  
Luftfeuchtigkeit: 10% -90%, keine Kondensation  
Empfohlene Neigung: 5 - 15 Grad

### Atlantis FS2T Fieber und Maskenscanner

Der Atlantis-FS2T-Scanner ist ein robustes biometrisches Zugangskontrollterminal, welches über eine Gesichts- und Körpertemperaturmessung verfügt und ist damit optimal für die einfache und schnelle Temperatur- und Maskenprüfung im öffentlichen Bereich geeignet.

Die automatische Temperaturmessung erfolgt durch eine Wärmebildkamera, die das Fieber innerhalb von 5 Sekunden misst, die optionale Maskenpflicht überprüft und ein Signal „in Ordnung“ (grün) oder „nicht in Ordnung“ (rot) gibt.

Durch die Kalibrierung mit dem BlackBody BIOBB ist die Zuverlässigkeit des Scanners auch langfristig gewährleistet.

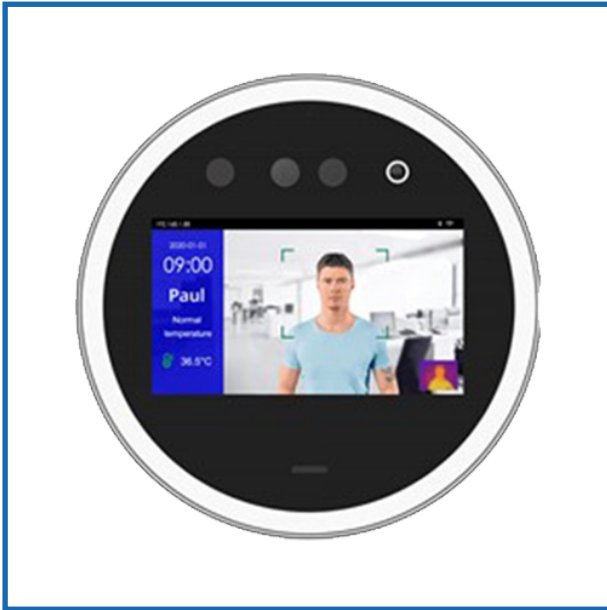
Zusätzlich kann eine Zugangskontrolle durch Zugangs-Identifizierung, für sensible Bereiche, aktiviert werden

Optional ist ein Ständer sowie Tischständer für den Atlantis FS2T-Scanner verfügbar.

### Die wichtigsten Funktionen sind:

- Körpertemperaturmessung
- Extrem schnelle Messung und Kontrolle der Schutzmasken (Option zum Ein- und Ausschalten)
- Gesichtserkennungstechnologie für sichtbares Licht
- Messabstand bis 50 cm
- Zugangskontrolle durch Zugangs-Identifizierung (Option zum Ein- und Ausschalten)
- Robuste Bauweise für den öffentlichen Bereich

## Atlantis FS3T Fieber und Maskenscanner:



### Technische Daten:

Kamera: 1.9 MP  
Temperaturdetektor: Wärmebildkamera, Sony-Sensor  
Betriebssystem: Linux  
Bildschirm: 7" IPS HD-Qualität  
Schnittstellen: RS485, RS232, RJ45, Relais  
LED Infrarot, weißes Licht  
Spannungsversorgung: 12VDC (max. 12W)  
Abmessungen der Platte: 220 × 112 x 22 mm  
Schutzart: IP66  
Temperaturmessabstand: 0,5 - 1,0 m (0,75 m empfohlener Abstand)  
Temperaturgenauigkeit:  $\pm 0,355$  ° C.  
Abdeckungsbereich: 36 ° C - 39,8 ° C.  
Erkennungsgeschwindigkeit: 5 Sekunden  
Protokolle: IPv4. TCP / IP, HTTP  
Betriebstemperatur: -20 ° C - 50 ° C.  
Luftfeuchtigkeit: 10% -90%, keine Kondensation  
Empfohlene Neigung: 5 - 15 Grad

### Atlantis FS3T Fieber und Maskenscanner

Der Atlantis-FS3T-Scanner ist ein freundlicher, runder Wand- bzw. Tischscanner der Mitarbeiter, Kunden und Besucher auf Körpertemperatur und gegebenenfalls eine Mundmaske überprüft. Dieser Fieber und Maskenscanner ist damit optimal für die einfache und schnelle Temperatur- und Maskenprüfung in Büros, Besprechungsräumen und dem Empfang geeignet.

Die automatische Temperaturmessung erfolgt durch eine Wärmebildkamera, die das Fieber innerhalb 5 Sekunden misst, sowie die Maskenpflicht überprüft und ein Signal „in Ordnung“ (grün) oder „nicht in Ordnung“ (rot) gibt.

Durch die Kalibrierung mit dem BlackBody BIOBB ist die Zuverlässigkeit des Scanners auch langfristig gewährleistet .

Der Atlantis-FS3T-Scanner kann mit unserer kostenlosen Software auch als Zugangskontrolle, sowie als automatische Anwesenheitsregistrierung in Räumen / Gebäuden und Büros verwendet werden und kann Türen und Tore öffnen, die mit der Gesichtserkennung (biometrisch) kontaktlos verbunden sind.

Optional ist der Atlantis- FS3T Scanner auch als Standgerät und mit integrierten Desinfektionsmittelspender verfügbar.

### Die wichtigsten Funktionen sind:

- Körpertemperaturmessung
- Extrem schnelle Messung und Kontrolle der Schutzmasken (Option zum Ein- und Ausschalten)
- Gesichtserkennungstechnologie für sichtbares Licht
- Messabstand bis 50 cm
- Zugangskontrolle durch Zugangs-Identifizierung (Option zum Ein- und Ausschalten)
- Modernes und schönes Design für Büros, Besprechungsräume und den Empfang

## Atlantis FS3T Fieber und Maskenscanner - Säule mit Desinfektionsmittelpender:



### Technische Daten:

Kamera: 1.9 MP  
Temperaturdetektor: Wärmebildkamera, Sony-Sensor  
Betriebssystem: Linux  
Bildschirm: 7" IPS HD-Qualität  
Schnittstellen: RS485, RS232, RJ45, Relais  
LED Infrarot, weißes Licht  
Spannungsversorgung: 12VDC (max. 12W)  
Abmessungen der Platte: 220 × 112 × 22 mm  
Schutzart: IP66  
Temperaturmessabstand: 0,5 - 1,0 m (0,75 m empfohlener Abstand)  
Temperaturgenauigkeit: ± 0,355 ° C.  
Abdeckungsbereich: 36 ° C - 39,8 ° C.  
Erkennungsgeschwindigkeit: 5 Sekunden  
Protokolle: IPv4. TCP / IP, HTTP  
Betriebstemperatur: -20 ° C - 50 ° C.  
Luftfeuchtigkeit: 10% -90%, keine Kondensation  
Empfohlene Neigung: 5 - 15 Grad

### Atlantis FS2T Fieber und Maskenscanner

Der Atlantis-FS2T-Scanner ist ein schönes, biometrisches Zugangskontrollterminal, welcher zusätzlich zum Fieber und Maskenscanner über einen Desinfektionsmittelpender verfügt. Der FS3T ist damit optimal für die einfache und schnelle Temperatur- und Maskenprüfung im Eingangsbereich geeignet.

Die Atlantis-FS3T-Scanner-Säule ist ein formschönes Standgerät, welches Kunden und Besucher auf Körpertemperatur und gegebenenfalls eine Mundmaske überprüft, sowie Desinfektionsmittel spendet. Dieser Fieber und Maskenscanner ist damit optimal für die einfache und schnelle Temperatur- und Maskenprüfung in Besprechungsräumen und dem Empfang geeignet.

Die automatische Temperaturmessung erfolgt durch eine Wärmebildkamera, die das Fieber innerhalb 5 Sekunden misst, die Maskenpflicht überprüft und ein Signal „in Ordnung“ (grün) oder „nicht in Ordnung“ (rot) gibt. Durch die Kalibrierung mit dem BlackBody BIOBB ist die Zuverlässigkeit des Scanners auch langfristig gewährleistet.

Der Atlantis-FS3T-Scanner kann mit unserer kostenlosen Software auch als Zugangskontrolle, sowie als automatische Anwesenheitsregistrierung in Räumen / Gebäuden und Büros verwendet werden und kann Türen und Tore öffnen, die mit der Gesichtserkennung (biometrisch) kontaktlos verbunden sind.

### Die wichtigsten Funktionen sind:

- Körpertemperaturmessung
- Extrem schnelle Messung und Kontrolle der Schutzmasken (Option zum Ein- und Ausschalten)
- Gesichtserkennungstechnologie für sichtbares Licht
- Messabstand bis 50 cm
- Zugangskontrolle durch Zugangs-Identifizierung (Option zum Ein- und Ausschalten)
- Modernes und schönes Design für Büros, Besprechungsräume und den Empfang

## Atlantis BIOCAM1 - Fieber und Maskenscanner:



### Technische Daten:

Kamera: 1/2.8" SONY IMX335, Hi-silicon SoC, HDR, Starlight, 4MP@30fps, 5MP@20fps, 2MP@30fps, H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG  
Temperaturmessabstand: 1,5 m  
Temperaturmessbereich: 35 ° C ~ 42 ° C  
Temperaturfehlerbereich: ± 0,3 ° C  
Gesichtserkennungsabstand: 0,5 - 1,5 m  
Erkennungsgeschwindigkeit: 200 ms  
Gesichtserkennung Genauigkeit: 99.5%  
Schnittstellen: Audio-E / A, Alarm-E / A Audio-E / A, RS485  
Protokolle: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP  
Platinenlinse: 6 mm 120DB  
Lichtabstand füllen: 25M  
Spannungsversorgung: 12VDC (max. 12W)  
Panelgröße: 128 x 110,9 (H)mm  
Gewicht: 800 g

### Atlantis BIOCAM1 - Fieber und Maskenscanner

Die thermische IP-Kamera Atlantis-BIOCAM1 ist optimal zur Integration vorhandener Kamera-Systeme geeignet und bietet damit einen zusätzlichen Schutz im Bereich automatisierter Fieber und Maskenerkennung von einzelnen Personen.

Die BIOCAM 1 wurde entwickelt, um bei einer Person die Temperatur- und Mundmaskenpflicht zu kontrollieren. Anwendungsszenarien: Schule, Gemeinde, Firma, Büro, Gebäude etc.

Thermische IP-Kamera zur Verwendung mit vorhandenen oder neuen internen Kamerasystemen. Zudem ist ein Anschluss an ein festes Kalibriersystem BIOBB möglich.

### Die wichtigsten Funktionen sind:

- Schnelle und berührungslose Temperaturmessung
- Eingebauter AI-Algorithmus für die Bi-Spektrum-Image-Fusion-IP-Kamera; Bild-in-Bild-Vorschau
- Gesichtserkennung, Gesichtserfassung, Gesichtsvergleich
- Fieberwarnung, Gesichtsmaskenerkennung
- Unterstützung der Datenausgabe zur Überprüfung: Vollständiges Gesicht tvvvErfassung, Erkennung, Temperaturaufzeichnungen
- Interner POE- und externer SD-Kartensteckplatz

## Atlantis BIOCAM2 Fieber und Maskenscanner:



### Technische Daten:

Kamera: 1920x1080@30fps, 1/2.8" 2.0M Pixel CMOS, WDR, Niedriger Lux  
Farbe: 0,005 Lux, SW 0,001  
Linse: 3.6mm, FOV. 84° x 45° (H x V), WDR 80dB  
Wärmemodul: Auflösung 256x192, NETD weniger als 60 mK (@25°C.F#=1.1), F1.0, FOV. 35°x27° (H x V), 3.2mm Linse  
Spannungsversorgung: 12VDC (max. 12W)  
Abmessungen der Platte: 220 x 112 x 22 mm  
Protokolle: TCP / IP, ONVIF, GB / T 28181, DHCP, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP, ONVIF  
Videokomprimierung: H.265 + / H.265 / H.264 / + MJPEG  
Arbeitstemperatur -20 ° C bis 55 ° C.  
Größe: 246 mm x 101 mm x 81 mm  
Gewicht: 800g

### Atlantis BIOCAM2 Fieber und Maskenscanner

Die BIOCAM 2 Thermische IP-Kamera ist optimal zur Integration vorhandener Kamera-Systeme geeignet und bietet damit einen zusätzlichen Schutz im Bereich automatisierter Fieber und Maskenerkennung.

Die BIOCAM 2 ist dafür geeignet, bei 5-8 Person gleichzeitig die Temperatur- und Mundmaskenpflicht zu kontrollieren.

Thermische IP-Kamera zur Verwendung mit vorhandenen oder neuen internen Kamerasystemen. Kontrollieren Sie für Temperatur- und Mundmasken jeweils 5-8 Personen. Anschluss an festes Kalibriersystem BIOBB möglich.

### Die wichtigsten Funktionen sind:

- Eingebauter AI-Algorithmus für die Bi-Spektrum-Image-Fusion-IP-Kamera; Bild-in-Bild-Vorschau
- Gesichtserkennung, automatische Gesichtsverfolgung und -messung, Temperatur, Gesichtserfassung und Screening
- Unterstützt Messungen für mehrere Personen bis zu einer Entfernung von 2-3 m
- Schnelle und berührungslose Erkennung der Körpertemperatur
- Hochgenaue Temperaturmessung innerhalb von  $\pm 0,5$  ° C, mit schwarzem Körper  $\pm 0,3$  ° C.
- Unterstützung der globalen und lokalen Temperatur
- Temperatur-abnormaler Alarm
- Genaue Temperatur 5-8 Flächen
- Eingebauter Deep Learning AI-Algorithmus unterstützt die gleichzeitige Erkennung

## Atlantis BIOCAM3 Fieber und Maskenscanner:



### Technische Daten:

Videokamera: 1/2.8" SONY IMX335, Hisilicon SoC, HDR, Starlight, 4MP@30fps, 5MP@20fps, 2MP@30fps, einschließlich interner POE und externer SD-Kartensteckplatz  
Wärmemodul: Auflösung 256x192, NETD weniger als 60 mK (@25°C, F#=1.1), F1.0, FOV. 35°x27° (H x V)  
Videokomprimierung: H.265 + / H.265 / H.264 / + MJPEG  
3.2mm Objektiv  
Alarm- und Audioeingang  
IR-LED: 42µ x 2PCS; IR-Bereich: 40M  
Platinenlinse: 6mm  
Smart Function: Eingebauter Deep Learning AI-Algorithmus unterstützt die gleichzeitige Erkennung  
Protokolle: TCP / IP, ONVIF, GB / T 28181, DHCP, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP, ONVIF

### Atlantis BIOCAM3 Fieber und Maskenscanner

Die BIOCAM 3 Thermische IP-Kamera ist optimal zur Integration vorhandener Kamera-Systemen geeignet und bietet damit einen zusätzlichen Schutz im Bereich automatisierter Fieber und Maskenerkennung. Zusätzlich verfügt diese Kamera über eine Alarm- und Audiofunktion.

Die BIOCAM 3 ist dafür geeignet, bei 5-8 Person gleichzeitig die Temperatur- und Mundmaskenpflicht zu kontrollieren.

### Die wichtigsten Funktionen sind:

- Eingebauter AI-Algorithmus für die Bi-Spektrum-Image-Fusion-IP-Kamera; Bild-in-Bild-Vorschau
- Gesichtserkennung, automatische Gesichtsverfolgung und -messung Temperatur, Gesichtserfassung und Screening
- Unterstützt Messungen für mehrere Personen bis zu einer Entfernung von 2-3 m
- Schnelle und berührungslose Erkennung der Körpertemperatur
- Temperaturanomalie-Alarm
- Hochgenaue Temperaturmessung innerhalb von  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ , mit schwarzem Körper  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ .
- Unterstützung der globalen und lokalen Temperatur
- Arbeitstemperatur  $-20^\circ\text{C}$  bis  $55^\circ\text{C}$ .

## Atlantis BIODUCT1 Gate-Modell:



### Technische Daten:

Kamera: 1/2.8" SONY IMX335, Hi-silicon SoC, HDR, Starlight, 4MP@30fps, 5MP@20fps, 2MP@30fps, H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG  
Temperaturmessabstand: 1,5 m  
Temperaturmessbereich: 35 ° C ~ 42 ° C  
Temperaturfehlerbereich: ± 0,3 ° C  
Gesichtserkennungsabstand: 0,5 - 1,5 m  
Erkennungsgeschwindigkeit: 200 ms  
Gesichtserkennung Genauigkeit: 99.5%  
Schnittstellen: Audio-E / A, Alarm-E / A Audio-E / A, RS485  
Protokolle: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP  
Platinenlinse: 6 mm 120DB  
Lichtabstand füllen: 25M  
Spannungsversorgung: 12VDC (max. 12W)

### Atlantis BIODUCT1 Gate Modell mit Temperaturscanner / Fiebererkennung und / oder Metalldetektor und / oder Mundmaskensteuerung

Das BIODUCT-Gate Modell ist die perfekte Ergänzung zu unserer BIOCAM 1 um einzelne Personen auf Fieber, Masken und Metall bzw. Waffen zu überprüfen.

Temperaturscanner und Metalldetektor, Port-Scanner mit allen möglichen Scanoptionen. Mund Maske, Temperatur und Metall. Anwendbar auf fast alle vorhandenen Zugangskontrollsysteme.

- Preis nur für BIODUCT1-Tür, ohne Kamera BIOCAM1.
- Internationale Sicherheitsstandards: GB15210-2003
- Alarm: Wenn ein verdächtiges Objekt gefunden wird, wird die Sicherheitstür alarmiert mit Ton und Licht
- Alarmbereichsnummer: 6 Bereich
- Empfindlichkeitsanpassung: Jede Empfindlichkeit der Erkennungszone 0-99 einstellbar, Fehlalarm effektiv reduzieren, Sicherheitsdurchlaufrate verbessern
- HD-LCD-Bildschirm: Zeigt Anzahl durchgelassener Personen und Alarm-Meldungen an

### Technische Daten Metalldetektionstür:

Arbeitstemperatur: -20 ° C + 55 ° C.  
Leistung: AC220V f: 50 Hz  
Leistungsaufnahme: P ≤ 15w  
Seitenwandgröße: 2205 \* 535 \* 130 mm  
Größe der Frontplatte: 750 \* 240 \* 335 mm



## Zugangskontrolle mit Verbindung zum Temperaturscanner:



### Modell Drehkreuz:

Schwenktor für beide Biora-Temperaturscanner geeignet. Bei erhöhter Temperatur wird der Zugang verwehrt und es ertönt ein Signal. 220v. Kann überall platziert werden.



### Modell Schwenktür:

Automatisches öffnen der Schwenktüren. Mit Beleuchtung und der Möglichkeit, eine Magnetkarte zu verwenden. Einfache Integration von BIO2T und BIO2TH Infrarot-Thermometer. Bei erhöhter Temperatur kein Zugang und Tonsignal.