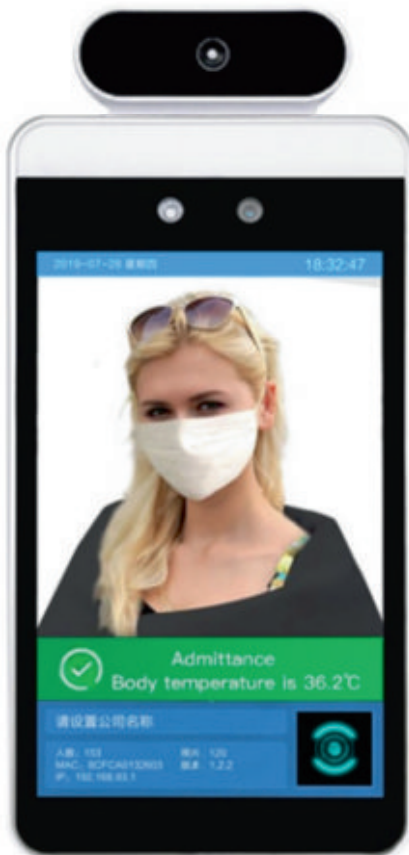


# Arvernus 8RK32 Zutrittskontrolle mit Gesichtserkennung und Temperaturkontrolle

VIDEO WALL  
SHOP



Unser Gerät **Arvernus 8RK32** zur Zugangskontrolle ist mit 8 Zoll nicht viel größer als ein Smartphone und kann als präventive Maßnahme gegen unbefugtes oder riskantes Eindringen eingesetzt werden.

Der integrierte Temperatursensor misst die Körpertemperatur des Besuchers. Die Kamera kann bekannte Personen identifizieren und erkennt nicht vorhandene Schutzkleidung wie zum Beispiel einen Mundschutz. Personen mit Zugangsberechtigung können in einer internen Datenbank abgelegt werden.

Entspricht etwas nicht den Zutrittsrichtlinien (erhöhte Temperatur oder mangelnde Schutzkleidung) sperrt das System den Zugang und informiert den Besucher über das weitere Vorgehen. Auf Wunsch wird ein interner Mitarbeiter benachrichtigt.

In Verbindung mit unseren MagicMirror® Produkten, zum Beispiel dem interaktiven MagicMirror IDL55 kann der Besucher umfassend informiert werden oder selbst weitere Schritte einleiten.

## Features

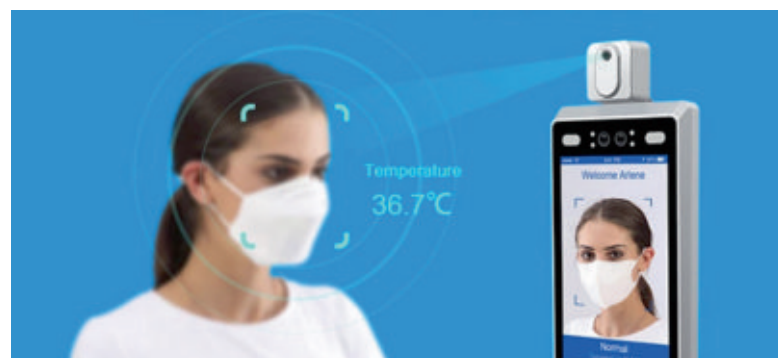
- 8 Zoll LCD Farbdisplay
- Industrieglas - wasserfest, staubgeschützt, stabil, belastbar
- die Software (Android) Datenbank unterstützt 30.000 Datensätze zur Gesichtserkennung (hohe Wiedererkennungsrate und niedrige Fehlerquote)
- binokulare, dynamische Industriekamera - nach Standard mit Nacht Infrarot und LED Fotoflutlicht
- Körpertemperaturmessung bei einer Distanz von 0,5m bis zu 1m (Abweichung liegt bei +/- 0,5 °C)
- Messdaten werden in Echtzeit verarbeitet
- Unterstützung/Ausgänge von externen Geräten wie z.B. ID Kartenleser, Fingerabdruckscanner, IC Kartenleser, zweidimensionale Codeleser
- Schnittstelle zur Entwicklung eigener Applikationen
- Unterstützung von APP offline level, APP + background network level multiple API docking

## Einsatzbereiche

Dieses Gerät kann als Zugangskontrolle in Krankenhäusern, Schulen, Hotels und in allen öffentlichen Gebäuden angewendet werden und die Erkennung dauert lediglich Sekundenbruchteile.

In einem Krankenhaus oder einer Arztpraxis könnten beispielsweise Patienten mit Fieber automatisch in einen anderen Warteraum geschickt oder um die Benutzung eines Mundschutzes gebeten werden.

Die Einhaltung überwacht **Arvernus 8RK32** selbstständig. Über einen zusätzlichen **MagicMirror®** mit Touch Funktion kann sich der Patient dann selbst informieren oder mit (medizinisch) geschultem Personal interagieren.



**BUSSE Computer NOVOTECH® GmbH**

Wildshausener Str. 77 • 59872 Meschede • Deutschland • +49 (2937) 969 80 - 100 • [Videowall@novotech.de](mailto:Videowall@novotech.de)

# Arvernus 8RK32 Zutrittskontrolle mit Gesichtserkennung und Temperaturkontrolle

VIDEO WALL  
SHOP

[Link zum Produkt in unserem Online-Shop](#)

## Display

8" LCD Farbdisplay

Auflösung	800 x 1.280 Pixel
Maße (B x H x T)	128 x 274,24 x 21,48 mm
Kamera	binokulare, dynamische Industriekamera
Fokussierungsentfernung	50 - 150 cm
CPU	RK3288 quad-core (optional: RK3399 six-core, MSM8953 eight-core)
Speicher	EMMC 8G
Netzwerk	Ethernet und WIFI
Audio	2,5W / 4R Lautsprecher
USB	1 USB OTG, 1 USB HOST standard A Port
Maximale Leistungsaufnahme	13,5W
Umgebungstemperatur - Betrieb	0 ~ 60 °C
Umgebungstemperatur - Lagerung	-20 ~ 60 °C

## Gesichtserkennung

unterstützt Erkennung von mehreren Personen zu selben Zeit

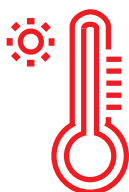
Datenbank

bis zu 30.000 Datensätze

## Temperaturmessung

unterstützt Temperaturmessung auf bis zu 1m Distanz (optimal sind 0,5m)

Genauigkeit	+/- 0,5 °C
Messbereich	10 ~ 42 °C
Thermisches Sichtfeld	32 x 32 °C
Statusmeldung	Temperatur in Ordnung - Zugang gewährt Temperatur zu hoch - Zugang verwehrt (Grenzwerte können individuell gesetzt werden)



**Körper-  
temperatur Test**



**Mundschutz-  
erkennung**



**Ausnahme  
Warnung**



**Binokulare  
Live-Erkennung**

**BUSSE Computer NOVOTECH® GmbH**

Wildshausener Str. 77 • 59872 Meschede • Deutschland • +49 (2937) 969 80 - 100 • [Videowall@novotech.de](mailto:Videowall@novotech.de)