

## 21.5" Digital Signage Hygiene Station (vollständig)

faytech's 21,5" **Hygiene Station** ist die perfekte Lösung für den **Einzelhandel**, das **Gastgewerbe**, das **Hotel- und Gaststättengewerbe** und andere **Dienstleistungsbranchen** sowie für Behörden und Institutionen. Sie wurde entwickelt, um **Digital Signage und Messaging** mit einer integrierten **Hygienelösung** zu fördern.

Dieser Kiosk trägt dazu bei, dass Ihr Unternehmen, Ihre Kunden und Gäste **sicher und gesund** bleiben, während Ihr Unternehmen dennoch seine kritischen Funktionen erfüllen kann.

In einer so unsicheren Zeit war es noch nie so wichtig wie heute, Ihre Gäste/Mitarbeiter zu **informieren** und gleichzeitig eine **sichere Umgebung** zu schaffen.

### Vollständige Version 1 (Android)

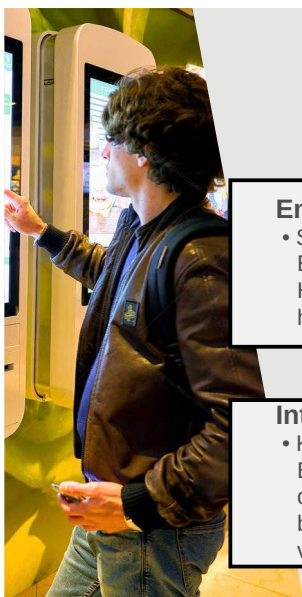
- 21.5" Touch-Monitor mit Gehäuse
- Desinfektionsmittel (1 Liter)
- RK3399 PC innen
- Thermopile-Array-Sensor
- Wandhalterung

### Vollständige Version 2 (Linux / Windows)

- Desinfektionsmittel (1 Liter)
- N4200 PC im Inneren
- Thermopile-Array-Sensor
- Full-HD-Kamera
- Wandhalterung



## Hygiene Station Vorteile - Kunden



### Vorteile für Kunden

Diese Hygiene Station eignet sich perfekt, um die neuesten Updates zu überprüfen und gleichzeitig sicherzustellen, dass Sie Ihre Hände desinfizieren können.

#### Ensures Hygiene

- Stellt sicher, dass jeder im Bedarfsfall Zugang zu Handdesinfektionsmitteln hat.



#### Be Informed

- Der Bildschirm stellt sicher, dass die Kunden bei der Eingabe informiert werden!



#### Interactive Solution

- Kunden können den Bildschirm zum Navigieren oder zur Überprüfung bestimmter Inhalte verwenden.



#### Temperature Check

- Die Temperatur von jedem, der sich vor dem Bildschirm befindet, kann an Ort und Stelle überprüft werden!



# 21.5" Digital Signage Hygiene Station (vollständig)

## Hygiene Station Vorteile - Implementierer

### Vorteile für Implementierer

Er ist perfekt, um Ihre Gäste mit Werbung, Benachrichtigungen oder anderen digitalen Inhalten zu informieren und zu beschäftigen, und bietet gleichzeitig eine hygienische Lösung.



#### Promotions

- Raum für Werbeaktionen, interaktive Inhalte, Informationen, Social Media Feed, Wetter, Nachrichten und vieles mehr!



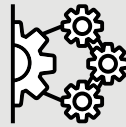
#### Safe & Sanitized

- Einen sicheren und hygienisch einwandfreien Laden oder eine Organisation für Mitarbeiter und Gäste zu gewährleisten.



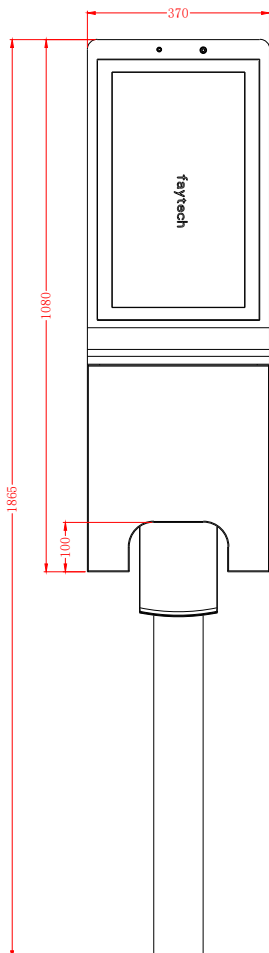
#### Effective use of space

- Interaktiver Bildschirm, Handdesinfektionsstation und Thermosensor in einem Kiosk integriert.

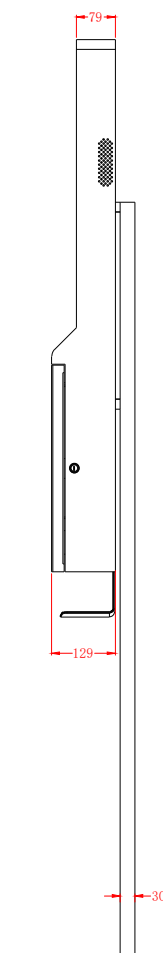


#### Easy to integrate

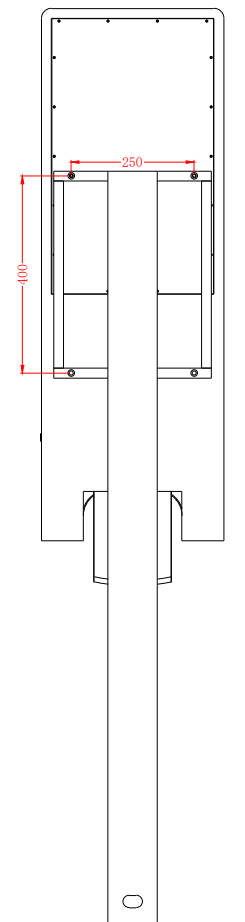
- Eingebaute, freistehende oder wandmontierte Lösungsmöglichkeiten!



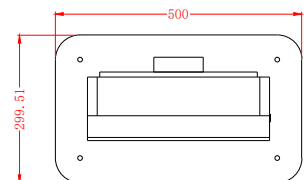
Front view



Side view



Back view



Top view

\* Der in der Zeichnung gezeigte Stand ist optional.

Tolerance:  $\pm 1\text{mm}$

## Hygiene Station Features

### Multi-touch LCD Screen



Der Kiosk ist um einen kapazitiven 21,5-Zoll-10-Punkt-Touchscreen herum aufgebaut, mit 7H und IK08-Schutzglas. Das macht das Glas stark und robust! Außerdem ist der Touchscreen optisch verklebt und hat eine entspiegelte Oberflächenbehandlung.

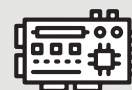
### Version 1

Dieser Kiosk wird von der leistungsstarken Rockchip RK3399 Hauptplatine mit Hexa-Core-Prozessor Dual Cortex-A72, Quad Cortex-A53 und Mali-T860MP4 Grafik angetrieben. Der Kiosk ist mit 4 GB DDR3-RAM und 64 GB Flash-Speicher ausgestattet.

### Version 2

Diese Kiosk-Version ist mit einer industriellen Apollo Lake Hauptplatine von faytech ausgestattet. Angetrieben wird sie von dem leistungsstarken Intel® Pentium® N4200 QuadCore Prozessor mit bis zu 2,50 GHz Taktfrequenz. Diese Version ist mit 4GByte RAM, 128G SSD und Intels HD-Grafik-Chipsatz ausgestattet und unterstützt FullHD, DirectX 11.1 und OpenGL 4.0.

### Integrated IPC



### Hand Sanitizer



Eingebauter Hand-Sanitizer, der mit einem Sensor arbeitet. Dieses Desinfektionsmittel stellt sicher, dass der Arbeitsbereich oder das Geschäft sowohl hygienisch als auch sicher ist, während gleichzeitig ein Bereich zum Auflisten interaktiver oder digitaler Inhalte erhalten bleibt!

Der Kiosk ist mit einer Full-HD-Kamera integriert (version 2). Sie ist in der Lage, hochauflösende Bilder und Videos aufzunehmen.

### Camera



### Thermal Sensor



Der Kiosk ist auch mit einem Wärmesensor integriert. Er wird direkt an den Kiosk angeschlossen und kann auf einfache Weise die Körpertemperatur messen, was die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden gewährleistet.

Der Touchscreen kann mit antimikrobieller und antiviraler 24/7-Technologie beschichtet werden. Damit ist das Gerät über den gesamten Lebenszyklus des Produktes 24/7 keimfrei geschützt! Die beschichtete Oberfläche blockiert dauerhaft bis zu 99,99%\* der Bakterien. Bewährte Ergebnisse gegen MRSA, E.coli, C. diff. und humanes Coronavirus. Die beschichtete Oberfläche lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen.

### Antimicrobial Coating (Optional)



\*ISO 27447 Zertifizierungsstandard für antimikrobielle Mittel, unabhängig verifiziert von Airmid laboratories

# 21.5" Digital Signage Hygiene Station (vollständig)

## Hygiene Station Specifications

<b>Artikelname</b>			<b>21.5" Digital Signage Hygiene Station (vollständig)</b>		
<b>Modell-Nr.</b>			<b>FT215KN4200HS</b>		
<small>Globaler Artikel-Code</small>	<small>Europäischer Artikel-Code</small>	<small>Erscheinungsdatum</small>	<small>Globaler Artikel-Code</small>	<small>Europäischer Artikel-Code</small>	<small>Erscheinungsdatum</small>
3030505504	1010501987	06/07/2020			

<b>IP-Schutzklasse</b>	
Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40	

<b>LCD-Panel</b>	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	21.5/54.69
Aktiver Bereich Display (cm)	47.70×26.80
Seitenverhältnis	16:9
Physikalische Auflösung	1920×1080
Maximale Auflösung	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	250
Kontrast	1000:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	7/7
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	178/178
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 30,000

<b>Externe Anschlüsse</b>	
Video	1x HDMI 1.3 (inkl. HDCP)
	1x DVI-D
	1x VGA
Audio	1x PC-Audio
Touch-Anschluss	1x USB
Anschlüsse	1x Seriell
	1x 12V DC-In

<b>Touch Panel</b>	
Touch Technologie	Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
Touch Panel-Treiber	Windows; Linux; Mac; Android
Lebenszeit Touch-Panel	Unlimitiert
Oberflächenhärte	7H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (chemisch geätzt)
	Antimikrobiell (optional)

<b>Operation / Mechanical</b>	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg) (kein Stand)	5.00
Brutto-Gewicht (kg) (kein Stand)	7.30 (inkl. Kartonage)
Gehäusematerial (Open Frame)	Aluminium
Gehäuse (mm) L × W × H (kein Stand)	370.0 × 129.00 × 1080.0
Housing (mm) L × W × H (mit Stand)	500.0 × 299.51 × 1865.0
Befestigung (Rückseite)	VESA 250 × 400

<b>Stromverbrauch</b>	
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 24V DC-Out
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	28
Stand-by Stromverbrauch (W)	<1

<b>Im lieferumfang</b>	
Netzteil (siehe Stromverbrauch)	
Kurzanleitung	

## Interne PC Specifications

<b>PC-Systeme (Version 1)</b>	
CPU	Rockchip RK3399 64bit hexa Core Prozessor Dual Cortex-A72, Quad Cortex-A53
Grafik GPU	ARM® Mali-T860MP4, unterstützt OpenGL ES1.1/2.0/3.0
Audio-Chip	Integrated HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic. 2x6W Verstärker
Arbeitsspeicher	4GB DDR3 RAM
Festsplatte	64GB eMMC Modul (uSD card)
Netzwerk	Gigabit-Ethernet
Driver Support	Android 7.1
Drahtlose Verbindung	Bluetooth 4.0 / Wi-Fi

<b>PC-Systeme (Version 2)</b>	
CPU	Intel® Pentium® QuadCore N4200
Grafik GPU	Intel® HD Graphics
Audio-Chip	Realtek ALC3236 Audio CODEC
Arbeitsspeicher	4GB DDR3L non-ECC (max. 8GB)
Festsplatte (austauschbar)	faytech Industrial 128GB SSD
Network	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1x optional with POE); W-LAN
Driver Support	Win10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

## Hygiene Station Peripherals

Wärmesensor Details	
Sensor-Typ	Thermopile-Ferninfrarot-Sensor
Marke	Heimann
Modell-Nr.	HTPA32x32
Abstand	Bis zu 1 Meter
Verfügbares Spektrum	8-14um
Resolution	32 x 32
Pixel-Größe	90um
Maximale Bildrate	7-9Hz
Typische Zieltemperatur (°C)	-10-150
Zieltemperaturbereich (°C)	-20-500
Objekt-Temperaturbereich (°C)	40-1000
Genauigkeit	± 0.5°C-
Ausgang	RGB / Temperatur-Array
FOV (Field Of View)	33°

Full-HD-Kamera	
Sensor	AR0230 (Breite dynamische Farbe)
Objektivgröße	1/2.7 inch
Effektivste Pixel	1928 x 1088
Datenformat	MJPEG/YUY2
Pixel-Größe	1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240
Dynamischer Bereich	Bis zu 105dB
Fokus	Fester Fokus
Bildfrequenz	30FPS
FOV (Field of View)	65°

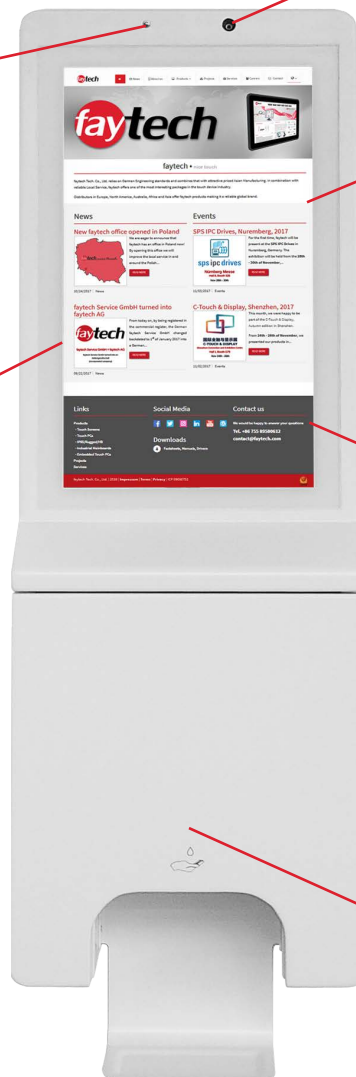
Wärmesensor

Full-HD-Kamera

Anti-glare und Antimikrobiell beschichtete Oberfläche (optional)

10-Punkt-Multi-Touch kapazitiver Touch-Panel

Optisch gebundenes Display



Handdesinfektionsmittel innen

\*Dieser Flyer kann Änderungen unterliegen

### Corporate Headquarters

**faytech AG**  
Bischhäuser Aue 10  
37213 Witzenhausen  
Germany

[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com)  
[contact@faytech.com](mailto:contact@faytech.com)  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

China: +86 755 8958 0612  
Germany: +49 5542 30374 10  
USA: +1 646 205 3214  
India: +91 11 49707436  
Japan: +070 4127 5167