

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

EN7-S02T

Bedienungsanleitung



Lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie das Gerät verwenden.

Einleitung	
Sicherheit	04
Gerät	05
Connessioni	05
Vorsichtsmaßnahmen	06
Beginn	08
Konfigurieren des Geräts	08
Versionsinformationen	09
Datum	09
Zeiteinstellungen	10
Firmware	10
Betrachten	11
Bilderegistrierung	11
Neustartprogrammierung	12
Einstellung für Standby	12
Benutzerpasswort	13
Anpassung der Lautstärke	13
Nachrichtenauswahl für die Audioausgabe	13
Einstellung der Helligkeit	14
Netzwerk-Einstellungen - TCP/IP14	
Netzwerkeinstellungen - Erweiterte Einrichtung -MQTT	14
Netzwerkeinstellungen - Erweiterte Einrichtung -SMTP	15
Maskener- Gesichtserkennung	
und Verwendung von Relais	15
Temperaturerkennung	16
Statistik Personal	17
Betrachten von Bildern und Aufzeichnungen	17

SDP2000	18
Installation Login	18
Hinzufügen und Konfigurieren der Geräte	19
Verwaltung von Personal	22
Verwaltung von Reports	26
Datum	28
Beispiele für die Konfiguration	29

Einführung

Verwenden Sie dieses Handbuch als Leitfaden für die Installation, Konfiguration und den Betrieb des EN7-S02T-Geräts. Fotos, Grafiken und Symbole können variieren und werden hier nur zu Illustrationszwecken gezeigt.

Dieses Handbuch kann im Falle von Änderungen am Produkt mit zukünftigen Firmware-Versionen aktualisiert werden. Bitte wenden Sie sich an die Serviceabteilung, um die neueste Version zu erhalten.

Sicherheit

Soweit gesetzlich zulässig, wird das in diesem Handbuch beschriebene Produkt (Hardware, Software, Firmware usw.) ohne Mängelgewähr zur Verfügung gestellt, der Lieferant gewährt außer der gesetzlichen Gewährleistung keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Der Lieferant ist nicht haftbar für besondere, zusätzliche, zufällige, direkte oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung unseres Handbuchs und/oder Produkts entstehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewinnverlust oder Datenverlust.

Was die Konnektivität des Produkts mit dem Internet betrifft, so erfolgt die Nutzung des Produkts auf Ihr eigenes Risiko. Der Anbieter übernimmt keine Verantwortung für anormale Betriebsabläufe, Verlust geschützter datenschutzrelevanter Daten oder andere Schäden, die durch Hackerangriffe, Computerviren oder andere Internet-Sicherheitsrisiken entstehen; der Anbieter wird jedoch bei Bedarf rechtzeitig technische Unterstützung leisten. Regulatorische Ansätze werden von den lokalen Gerichtsbarkeiten beeinflusst. Bevor Sie dieses Produkt verwenden, prüfen Sie bitte alle relevanten Gesetze in Ihrer Gerichtsbarkeit, um sicherzustellen, dass die Verwendung gemäß den geltenden Gesetzen zulässig ist. Wird das Produkt für illegale Zwecke oder für andere unzulässige Zwecke, wie z.B. die Verletzung von Rechten Dritter, verwendet, übernimmt der Lieferant keine Verantwortung.

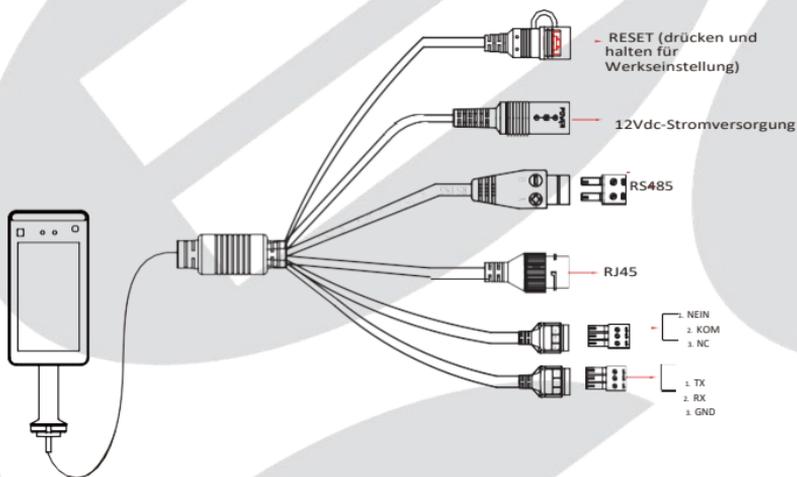
Im Falle eines Konflikts zwischen diesem Handbuch und dem anwendbaren Recht haben die Bestimmungen des Gesetzes Vorrang.

VORSICHT: Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, dürfen die Anschlüsse weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dieses Gerät hat die Schutzklasse IP66, aber die Anschlüsse sollten mit Vorsicht benutzt werden und sollten nicht tropf- oder spritzgefährdet ausgesetzt sein, und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen in der Nähe des Apparats aufgestellt werden.

Gerät

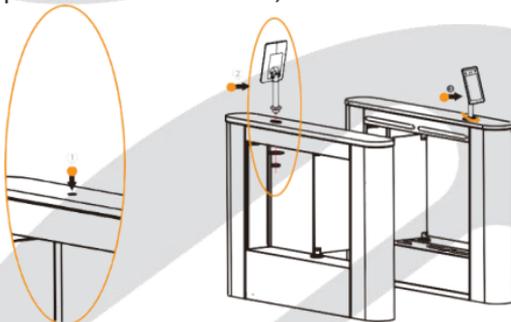


Verbindungen



Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

- Das System muss dauerhaft befestigt sein und darf keinen Vibrationen ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 35 mm an der Klammer/Abbruchstelle, es wird empfohlen, diese 1/3 oder 1/4 von der Eingangsposition aus zu installieren;



- Führen Sie den Arm des Geräts in das Loch ein und befestigen Sie ihn fest mit der Schraube im Inneren der Klammer/Aufnahme;
- Stellen Sie das Gerät in einem geeigneten Winkel ein (ein vertikaler Winkel von 5° bis 15° wird empfohlen).
- Wenn Sie einen Test durchführen möchten, bevor Sie die Oberfläche durchstechen, müssen Sie das Gerät trotzdem verriegeln. HALTEN SIE DAS GERÄT NICHT IN DER HAND.
- Prüfen Sie den Abstand zum Boden für eine effektive Prüfung.
- Um die Temperatur zu messen, ist es notwendig, sich in einem Abstand zwischen 0,5m und 1,0m zu positionieren, 0,75m ist der beste Abstand.
- Nach dem Einschalten muss das Gerät vor dem Testen etwa 20 Minuten lang eingeschaltet bleiben (die Temperatureinheit muss für eine genaue Messung aufgeheizt werden). 20 Minuten ist das maximale Zeitintervall für die Vorbereitung; wenn die Körpertemperatur vor 20 Minuten 36,5°C beträgt, kann das Gerät immer noch als einsatzbereit angesehen werden.
- Versuchen Sie bei der Messung der Temperatur, das Gerät so gut wie möglich zu fixieren, ohne zu bewegen. Halten Sie ihren Kopf ruhig.
- Wenn Sie Pony haben, versuchen Sie, diesen so weit wie möglich zu heben. Der höchste Temperaturwert wird im Stirnbereich in der Nähe des Haares gemessen.

- Nach der Installation und Befestigung des Geräts kleben Sie drei farbige Bänder in einem Abstand von 0,5 bis 0,75 Metern auf den Boden, 1 Meter, und führen Sie einen Test durch. Es ist notwendig, dass der Anwender schnell den richtigen zu positionierenden Bereich erkennt. Ein Beispiel ist in der nebenstehenden Abbildung dargestellt.
- Um die Tests zu erleichtern, überprüfen Sie die Position des Gesichts innerhalb des grün gepunkteten Bereichs, wie in der Abbildung unten dargestellt. Während der Prüfung muss das Gesicht innerhalb des Bereichs bleiben. Wenn Sie die folgende Abbildung replizieren, wurde die Installation korrekt durchgeführt.



WARNUNG: Während der Prüfung und Installation muss das Temperaturmessgerät von Wärmequellen (Kühlsystem-Gebläsekonvektoren, Heizkörpern, Öfen usw.) ferngehalten werden. Wenn sich in der Nähe eine Wärmequelle befindet, muss diese mindestens 3 Meter vom Gerät entfernt sein. Für eine bessere Genauigkeit des Gerätes bei der Temperaturmessung oder bei der Erkennung von Masken ist es ratsam, ungeschirmte Glastüren, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind und längere Zeit offen bleiben können, nicht einzufassen. Die Umgebung sollte eine konstante Temperaturreferenz bieten oder sich zumindest nicht schlagartig ändern.

Starten des Systems

Schließen Sie das Gerät an das IP-Netzwerk und dann an die Stromversorgung an.

Hinweis: Das Temperaturerfassungssystem muss jedes Mal, wenn es eingeschaltet wird, beheizt werden. Es wird empfohlen, dass Sie das Gesichtserkennungsgerät erst einige Minuten nach dem Einschalten benutzen.

Konfigurieren des Geräts von einer Webseite aus

Vergewissern Sie sich vor dem Testen und Konfigurieren, dass Sie die neueste Software und Firmware unter dem folgenden Link heruntergeladen haben:

<https://www.ganzsecurity.eu/index.php/en7s02t>

Das EN7-S02T kann über die Webseite aus über den Browser konfiguriert werden. Wir empfehlen die Verwendung von Chrome oder Firefox.

Um mit der Konfiguration fortzufahren, sehen Sie sich die IP-Adresse des Geräts auf dem Bildschirm an und öffnen Sie den Web-Browser über Port 7080. Das Gerät ist anfänglich auf die IP-Adresse 192.168.1.88 konfiguriert, wenn DHCP nicht aktiviert ist. Geben Sie die folgende Zeichenfolge in die Adressleiste Ihres Browsers ein: `http://192.168.1.88:7080` und drücken Sie die Eingabetaste, um die Anmeldeseite anzuzeigen:



Wählen Sie gegebenenfalls Ihre Sprache in der Dropdown-Liste oben rechts aus und geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort in die entsprechenden Fenster ein, bevor Sie auf Login klicken und auf alle Funktionen des Geräts zugreifen. (werkseitige Standardwerte – Benutzername 'admin' - Passwort '12345').

Konfigurations-Seiten

Um auf das Konfigurationsmenü zuzugreifen, klicken Sie im horizontalen Menü mit dunklem Hintergrund auf die Schaltfläche *Konfiguration*, um die folgende Seite zu öffnen:



System	Version Info	Date	Del	Maintain	Display configuration	Snapshot
System Configuration						
Scheduled Reboot	Serial number:	7101801068367				
Security	Model No.:	EN7-S02T				
Volume	Firmware Version:	EN7-S02T_P4_V20.3.22.5				
Light	Date:	May 29 2020 19:43:23				
Network	WEB Version:	20.1.22.200529				
Face Recognition						

Beachten Sie die Firmware- und Software-Versionen.

Datum und Uhrzeit

Nach einem Klick auf *Termine* wird die folgende Seite angezeigt:



System	Version Info	Date	Del	Maintain	Display configuration	Snapshot
System Configuration						
Scheduled Reboot	Time Zone:	GMT+01:00 Amsterdam, Berlin, Paris				
Security	<input checked="" type="checkbox"/> Set Date/Time Manually					
Volume	Date/Time:	2020-05-31	19	05	08	
Light	<input type="checkbox"/> Synchronize with the computer	2020/5/31 17:05:13				
Network	<input type="checkbox"/> Receive date/time from NTP					
Face Recognition	NTP Server:	time.nist.gov				
Temperature	Custom:					
Personnel Inquiry	NTP Port:	123				
	NTP Interval(s):	10				
		<input type="button" value="Save"/>				

Zeitzone: Zeitzone, eingestellte Zone GMT+01:00 Amsterdam, Berlin, Paris

Datum/Uhrzeit manuell einstellen: Wählen Sie dieses Element, um Datum und Uhrzeit manuell in den folgenden Fenstern einzustellen

Mit dem Computer synchronisieren: Wählen Sie dieses Element, um das Datum und die Uhrzeit des Geräts als Datum und Uhrzeit des verwendeten PCs einzustellen.

Datum/Uhrzeit von NTP empfangen: Wählen Sie dieses Element, um die Synchronisierung mit einem NTP-Server zu aktivieren, und stellen Sie seine Parameter in den folgenden Fenstern ein

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Einstellung der Sommerzeit

Nachdem Sie auf *Dst* geklickt haben, sehen Sie die folgende Seite:

The screenshot shows the 'Configuration' page for 'Dst' (Daylight Saving Time) settings. The page has a top navigation bar with 'Intelligent terminal', 'Picture', 'Configuration', and 'Logout'. Below the navigation bar, there are tabs for 'System', 'Version info', 'Date', 'Dst', 'Maintain', 'Display configuration', and 'Snapshot'. The 'Dst' tab is active. On the left, there is a sidebar menu with 'System Configuration' selected. The main content area shows 'Scheduled Reboot' settings: 'Daylight Saving Time' is checked, 'Type' is set to 'Week', 'Start Time' is 'Mar' 'Last' 'Sun' '02' '00', and 'End Time' is 'Oct' 'Last' 'Sun' '02' '00'. There is a 'Save' button at the bottom.

Sommerzeit: Wählen Sie diesen Parameter, um die Sommerzeitfunktion zu aktivieren. In Europa erfolgt die Aktivierung am letzten Sonntag im März um 2:00 Uhr morgens und die Deaktivierung am letzten Sonntag im Oktober um 2:00 Uhr morgens.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Firmware-Verwaltung

Nachdem Sie auf Wartung geklickt haben, erscheint die folgende Seite:

The screenshot shows the 'Configuration' page for 'Maintain' (Maintenance) settings. The page has a top navigation bar with 'Intelligent terminal', 'Picture', 'Configuration', and 'Logout'. Below the navigation bar, there are tabs for 'System', 'Version info', 'Date', 'Dst', 'Maintain', 'Display configuration', and 'Snapshot'. The 'Maintain' tab is active. On the left, there is a sidebar menu with 'System Configuration' selected. The main content area shows 'Reboot System' options: 'Reboot' and 'Restore factory setting'. There are 'Upgrade' sections for 'Manual Online upgrade' and 'Auto Online upgrade'. The 'Manual Online upgrade' section shows 'Current version number' as 'EN7-S02T_P4_V20.3.22.5' and 'Online Test'. The 'Auto Online upgrade' section shows 'New the latest version' and 'Weekly' and 'Daily' options. There is a 'Save' button at the bottom.

Auf dieser Seite können Sie das Gerät neu starten oder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie können die Firmware-Version auch aktualisieren, indem Sie die .img-Datei hochladen, die Sie von:

<https://www.ganzsecurity.eu/index.php/en7s02t> heruntergeladen haben. Sie können auch programmierte Firmware-Updates programmieren. CBC rät von der Verwendung dieser Funktion ab, wenn das Instrument in sensiblen Umgebungen installiert ist, und es wird empfohlen, ein manuelles Upgrade über Browser oder SDP2000 durchzuführen. Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Anzeige und Sprache

Nachdem Sie auf *Konfiguration anzeigen* geklickt haben, wird die folgende Seite angezeigt:

The screenshot shows the 'Intelligent terminal' interface with the 'Configuration' tab selected. The 'Display configuration' sub-tab is active. The main content area is titled 'System Configuration' and includes the following settings:

- Scheduled Reboot: Display configuration (Show ip address dropdown)
- Security: Language (Italian dropdown)
- Volume: Device name (MANUAL text input)
- Light: Temperature scale (Celsius dropdown)

At the bottom of the configuration area, there is a red 'Save' button. The left sidebar shows 'Network' as the next menu item.

Anzeigekonfiguration: Legen Sie fest, ob die IP-Adresse, die Seriennummer oder der Geräte name angezeigt werden soll.

Sprache: Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten.

Geräte name: Geben Sie Ihrem Gerät einen Namen.

Temperaturskala: Definieren Sie die

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Bilder und Aufzeichnungen

Nach einem Klick auf *Schnappschuss* wird die folgende Seite angezeigt:

The screenshot shows the 'Intelligent terminal' interface with the 'Configuration' tab selected. The 'Snapshot' sub-tab is active. The main content area is titled 'System Configuration' and includes the following settings:

- Scheduled Reboot: Record keeping (checked checkbox)
- Security: Save picture (unchecked checkbox)
- Volume: Record time (greyed out)
- Light: Set record stay time: Set record stay time dropdown, 0 (Hour) text input

At the bottom of the configuration area, there is a red 'Save' button. The left sidebar shows 'Face Recognition' and 'Temperature' as menu items.

Aufbewahrung von Aufzeichnungen: Aktivieren Sie dieses Element, um die Aufzeichnung der Lesungen aufzubewahren.

Bild speichern: Aktivieren Sie dieses Element, um Bilder im Zusammenhang mit den Messwerten zu speichern.

Set record stay time: Setzen Sie den Wert auf Set record stay time und legen Sie dann die Anzahl der Stunden fest, innerhalb derer die Daten gelöscht werden sollen.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Geplanter Neustart

Klicken Sie auf *Geplanter Neustart*, um die folgende Seite anzuzeigen:



Stellen Sie den Wert auf Nie, um das Gerät nicht periodisch neu zu starten, oder wählen Sie einen Frequenzparameter, um das Gerät periodisch neu zu starten (z.B. Wöchentlich - Sonne - 00, um das Gerät jeden Sonntag um Mitternacht neu zu starten).

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Standby einstellen

Klicken Sie auf *Standby-Einstellungen*, um die folgende Seite anzuzeigen:



Stellen Sie das gewünschte Zeitintervall ein, nach dem der Gerätemonitor in den Standby-Modus geht. Dies hat keine Auswirkungen auf den Betrieb des Terminals, das sich sofort wieder einschaltet, wenn sich eine Person ihm nähert.

Benutzer und Passwörter

Klicken Sie auf **Sicherheit**, um die folgende Seite anzuzeigen:

Index	User Name	Security	Level	Modify	Del
1	admin		Administrator	Modify	-

Klicken Sie auf Benutzer hinzufügen, um einen Benutzer hinzuzufügen, oder auf Ändern, um einen vorhandenen Benutzer zu ändern.

ACHTUNG: Wenn Sie das Passwort des Admin-Benutzers verlieren, müssen Sie das Gerät zum Zurücksetzen an das Werk zurücksenden.

Lautstärkereglern

Klicken Sie auf **Band**, um die folgende Seite anzuzeigen:

Volume setting(0-24) [Slider] 6

Save

Stellen Sie die Lautstärke des Geräts entsprechend Ihrer Umgebung ein.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Auswahl der Audionachricht

Klicken Sie auf **Sprachkonfiguration**, um die folgende Seite anzuzeigen:

Select all

No mask

Position in circle

Access allowed

Abnormal temperature

Normal temperature

Save

Wählen Sie die Audionachrichten aus, die der EN7-S02T wiedergeben soll.

Einstellung der Helligkeit

Klicken Sie auf *Light*, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the Intelligent Terminal. The 'Light' section is active, showing a slider for 'Screen brightness settings(45-100)' set to 60 and a checkbox for 'Turn on the Hi light' which is checked. A 'Save' button is visible at the bottom.

Stellen Sie die Helligkeit des Gerätes entsprechend der Einsatzumgebung ein und aktivieren Sie das Servicelicht (Einschalten des Aufhelllichts) bei Umgebungen mit starken Kontrasten oder sehr dunkler Umgebung).

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Netzwerk-Einstellungen - TCP/IP

Klicken Sie auf *Network Basic Setup*, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the Intelligent Terminal. The 'TCP/IP' section is active, showing a table of network parameters: IP Address (192.168.0.100), Network Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.0.204), Device MAC (2C:9F:51:01:0F:40), Primary DNS (192.168.0.204), and Secondary DNS (0.0.0.0). A 'Save' button is visible at the bottom.

Stellen Sie die Parameter so ein, dass sie mit Ihrem lokalen Netzwerk kompatibel sind, oder aktivieren Sie den DHCP-Dienst.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Netzwerkeinstellungen - Erweitertes Setup - MQTT

Klicken Sie auf *Network Advanced Setup*, um die folgende MQTT- und QoS-Protokollseite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the Intelligent Terminal. The 'MQTT' section is active, showing fields for MQTT User Name, Password, Topic, and Subscripion setting. The Subscripion setting is expanded to show 'Subscribe QoS' (set to 1 - At least Once) and 'Subscribe' (set to Subscriber/Topic). A 'Save' button is visible at the bottom.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Netzwerkeinstellungen - Erweitertes Setup -SMTP

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Klicken Sie auf **Netzwerk Erweitert**, um die folgende Seite zum SMTP-Protokoll anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' page for 'SMTP' in the 'Intelligent terminal' interface. The left sidebar contains menu items: System, Network, Basic Setup, Advance Setup, Face Recognition, Temperature, and Personnel Inquiry. The main content area is titled 'SMTP' and includes a 'Save' button at the bottom. The settings are as follows:

<input type="checkbox"/>	Enable e-Mail Alarm Notifications	
SMTP Server	Custom	
Custom SMTP Server	smtp MailServer.com	
Sender's Address	User@domain.com	
Port	465	
<input type="checkbox"/>	Attach File	
Subject	FRD ALERT	
Encryption	SSL	
User Name	User	
Password	*****	
Recipient1	receiver1@domain.com	Test
Recipient2	receiver2@domain.com	
Recipient3	receiver3@domain.com	

Aktivieren Sie den E-Mail-Benachrichtigungsdienst und stellen Sie den Dienst gemäß den Einstellungen Ihres Providers ein.

Klicken Sie auf **Speichern**, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Maskenerkennung, Gesichtserkennung und Relaisinsatz

Klicken Sie auf **Gesichtserkennung**, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' page for 'Face recognition' in the 'Intelligent terminal' interface. The left sidebar contains menu items: System, System configuration, Scheduled reboot, Security, Volume, Light, Network, Basic setup, Advance setup, Face recognition, and Temperature. The main content area is titled 'Face recognition' and includes a 'Save' button at the bottom. The settings are as follows:

<input type="checkbox"/>	Stranger passage	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Detection mask	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Display personnel information	<input type="checkbox"/>
Relay time:	4000	(Millisecond)
Relay direction:	normal	
Living body:	open	
Thermal map:	open	
Recognition distance:	1.2m	

Fremder Durchgang: Zugang für Personen, die nicht in der DB enthalten sind, aktivieren/deaktivieren (aktivieren, wenn als Thermoscanner verwendet)

Erkennungsmaske: Aktivieren/Deaktivieren der Maskenerkennung

Personalinformationen anzeigen: aktiviert/deaktiviert die Anzeige von persönlichen Informationen, wenn die Mitarbeiterdatenbank eingestellt ist.

Relaiszeit: Legen Sie das Aktivierungsintervall für das Relais fest (z. B. 4000 für 4 Sekunden) Relaisrichtung:

- normal: das Relais aktiviert sich nur, wenn der Zugang erlaubt ist (Maske und/oder Temperatur normal und/oder Zugang erkannt)
- umgekehrt: das Relais wird bei unberechtigtem Zugriff aktiviert (keine

Maske und/oder anormale Temperatur und/oder Zugang nicht erlaubt)

Lebendiger Körper:

- offen: das Gerät versucht, gefälschte Bilder zu erkennen
- Schließen: Das Gerät versucht nicht, gefälschte

Thermokartenbilder zu erkennen:

- offen: das Gerät zeigt auch das Wärmebild bei der Temperaturerfassung an
- Schließen: Das Gerät zeigt das Wärmebild bei der Temperaturerfassung ebenfalls nicht an

Erkennungsabstand: Wählen Sie den Erkennungsabstand der Person: 1,2m / 1,5m / 1,8m.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Temperatur-Erkennung

Klicken Sie auf *Temperatur*, um die folgende Seite anzuzeigen:



Temperaturprüfung: aktiviert/deaktiviert die Temperaturmessfunktion. Temperatur speichern: aktiviert/deaktiviert die Speicherung des erfassten Temperaturwertes. Wenn aktiviert, wird der Wert gespeichert und auf dem Terminaldisplay angezeigt, alternativ nur der Artikel normale/anormale Temperatur.

Temperaturkompensation: Ändern Sie diesen Parameter nur, wenn die Installation unter bestimmten klimatischen Bedingungen zu heiß oder zu kalt ist.

Alarmtemperatur: Stellen Sie die Alarmschwelle für die Temperatur ein. Klicken Sie auf Speichern, um zu speichern, bevor Sie die Seite wechseln.

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Persönliche Statistiken

Auf dieser Seite können Sie die Daten der letzten Mitarbeiterlesungen einsehen.

Betrachten von Bildern und Aufzeichnungen

Klicken Sie auf den Punkt *Bild*, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows a web interface for configuring the 'Picture' feature. At the top, there are three tabs: 'Intelligent terminal', 'Picture' (selected), and 'Configuration'. A 'Logout' button is in the top right. The main content area is titled 'Time' and includes a 'Download' button. On the left, there are input fields for 'Start Time' (2020-05-31 00:00:00) and 'End Time' (2020-05-31 23:59:59). Below these are radio buttons for 'Temperature' and input fields for 'Minimum temperature' and 'Maximum temperature'. A table with the following columns is visible: 'Select All', 'Time', 'Temperature', 'Name', 'Serial number', 'User ID', 'Put on a mark', and 'Pictures'. A red 'Search' button is located at the bottom left of the table area.

Auf dieser Seite können Sie Bilder der letzten Messungen (falls aktiviert) ansehen oder Aufzeichnungen lesen (falls aktiviert), indem Sie sie nach Zeitraum oder Temperaturbereich durchsuchen. Klicken Sie auf die roten Suchsymbole, um die Datensätze anzuzeigen.

Installation und Anmeldung von SDP2000

Laden Sie die neueste SDP2000-Serverversion auf einen PC mit Microsoft Windows 64-Bit-Betriebssystem herunter und aktualisieren Sie das Gerät auf die entsprechende Firmware-Version. Das gesamte Material ist auf der folgenden Webseite verfügbar:

<https://www.ganzsecurity.eu/index.php/it/en7s02t>.

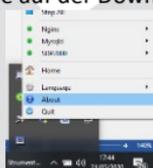
Doppelklicken Sie auf die Datei "SDP2000_VX.X.X.exe", klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie den Anweisungen.

Am Ende der Installation erscheint ein neues Symbol auf dem Desktop, das das Ende des Vorgangs anzeigt.



SDP2000

Starten Sie Ihren Computer neu, der SDP2000-Server wird automatisch gestartet, und Sie können die Version und den Betriebsstatus überprüfen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das SDP-Symbol in der Microsoft Windows-Leiste klicken. Überprüfen Sie im Menü Info die SW-Version und vergleichen Sie sie mit der Version, die auf der Download-Seite oben auf der Seite verfügbar ist.



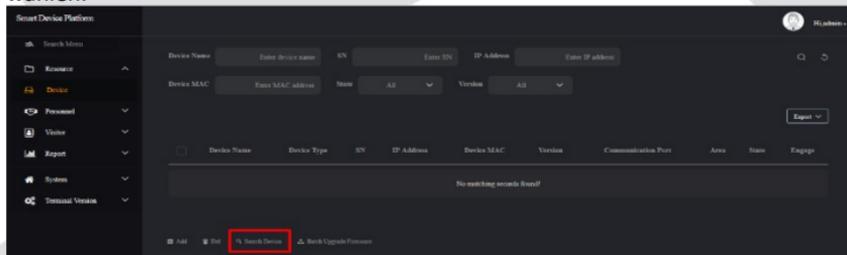
Wählen Sie den Eintrag Home aus dem Schnellmenü, um die Webschnittstelle des SDP2000-Servers zu öffnen, oder alternativ den Zugriff über einen Browser über Port 8686. Wenn der PC im lokalen Netzwerk sichtbar ist, können Sie Instanzen von PCs öffnen, die an das Netzwerk angeschlossen sind. Die Standard-Anmeldedaten sind 'admin', mit dem Passwort 'admin'.

Wenn der PC, auf dem SDP2000 installiert ist, zum Beispiel die Adresse 192.168.1.73 hat, geben Sie 'http://192.168.1.73:8686' in die Chrome- oder Firefox-Adresszeile ein. Doppelklicken Sie auf das Symbol " " , um die Login-Schnittstelle des Browsers" zu öffnen.

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

GERÄTE HINZUFÜGEN UND KONFIGURIEREN

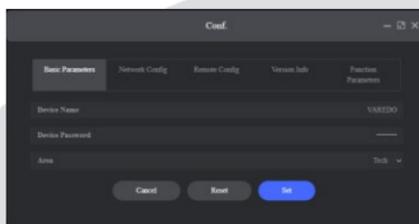
Suchen Sie nach der oder den EN7-S02T, falls mehrere intelligente Terminals installiert sind, indem Sie die Schaltfläche 'Gerät suchen' aus dem Menü 'Gerät' wählen.



Fügen Sie die Geräte hinzu, indem Sie sie auswählen und dann die Schaltfläche ADD auf der rechten Seite drücken des Menüs, indem Sie es einem Bereich des Gebäudes zuordnen oder in der Standardzone belassen.

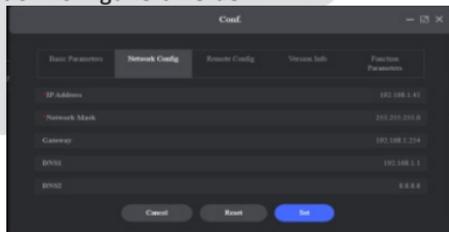


Wenn keine Geräte erkannt werden, können Sie sie manuell hinzufügen, indem Sie auf *Hinzufügen* klicken und die Daten manuell eingtragen. Konfigurieren Sie den Gerätenamen und das Passwort und wählen Sie einen Bereich für das Gerät.



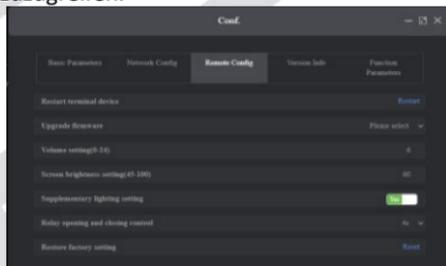
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Die Netzwerkparameter können auch von SDP2000 in der Registerkarte **Netzwerkkonfiguration** konfiguriert werden:



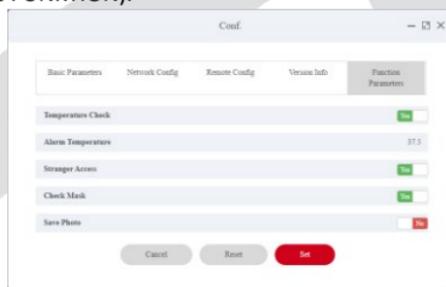
Auf der Seite **Fernkonfiguration** können Sie das Gerät neu starten, die Firmware aktualisieren, Lautstärke und Helligkeit einstellen, die Zusatzbeleuchtung bei dunklen oder kontrastreichen Szenen aktivieren oder deaktivieren, die Sekunden der Relaisaktivierung einstellen (4000 = 4 Sekunden) und die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Um die Betriebsart des Relais zu ändern, ist es notwendig, auf die Webkonfiguration zuzugreifen.

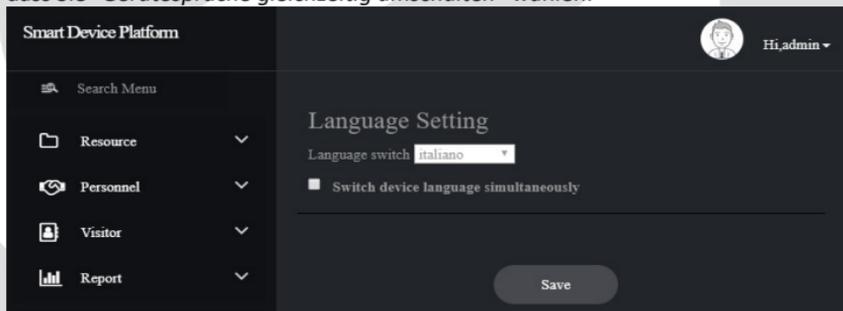


Um die Hauptnutzungsmodi zu konfigurieren, wählen Sie die Registerkarte **Funktionen Paramters**:

- ermöglichen die Temperaturkontrolle, um die Temperatur eines Probanden zu analysieren;
- die gewünschte Alarmschwelle einstellen;
- Fremden den Zugang zu ermöglichen, um die Gesichtserkennung zu deaktivieren.
- Aktivieren Sie die Maskenerkennung, um das Vorhandensein von DPI zu erkennen (WENN ERFORDERLICH).
- Deaktivieren Sie die Speicherung von Fotos, wenn ein Gesicht erkannt wird (GDPR-konforme FUNKTION).



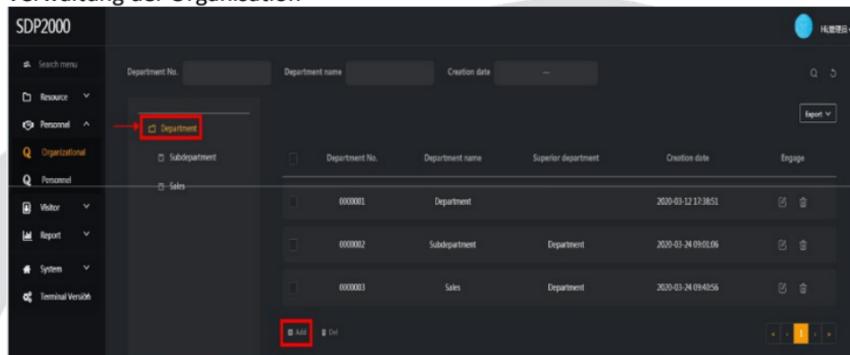
Um die Sprache aller mit dem SDP2000-Server verbundenen Geräte zu ändern, wählen Sie das Menü "System" und "Systemeinstellungen" und stellen Sie sicher, dass Sie "Gerätesprache gleichzeitig umschalten" wählen.



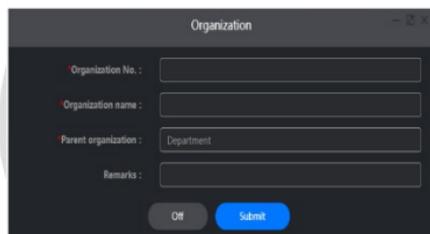
Personalverwaltung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie Mitarbeiter für die Personalverwaltung registrieren. Alternativ dazu kann das Gerät durch Aktivierung der Funktion "Fremdpassage" die Parameter (Temperatur und/oder DPI) jeder Person erfassen, die sich vor dem Gerät aufhält.

Verwaltung der Organisation



Department No.	Department name	Superior department	Creation date	Engage
000001	Department		2020-03-12 11:36:51	 
000002	Subdepartment	Department	2020-03-24 09:05:06	 
000003	Sales	Department	2020-03-24 09:40:56	 



Organization

Organization No. :

Organization name :

Parent organization :

Remarks :



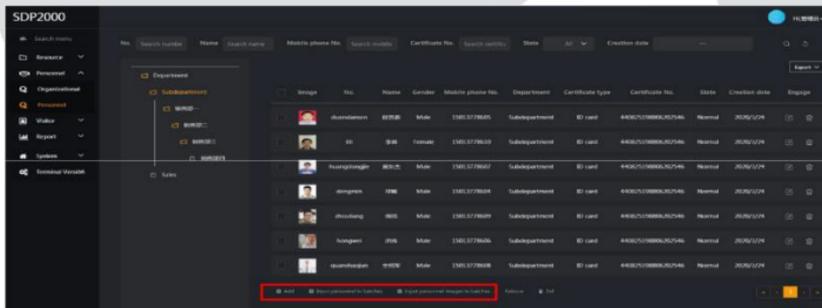
Department

Subdepartment

- 销售部一
- 销售部二
- 销售部三
- 销售部四

- Erstellen Sie z.B. die Struktur der Organisation:
 - Marketing
 - Logistik
 - FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
 - ...
- Abhängig von der Organisation, die Sie erstellen, importieren Sie Personalinformationen
Importieren eines Benutzers auf einmal oder Hochladen einer Excel-Datei

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.



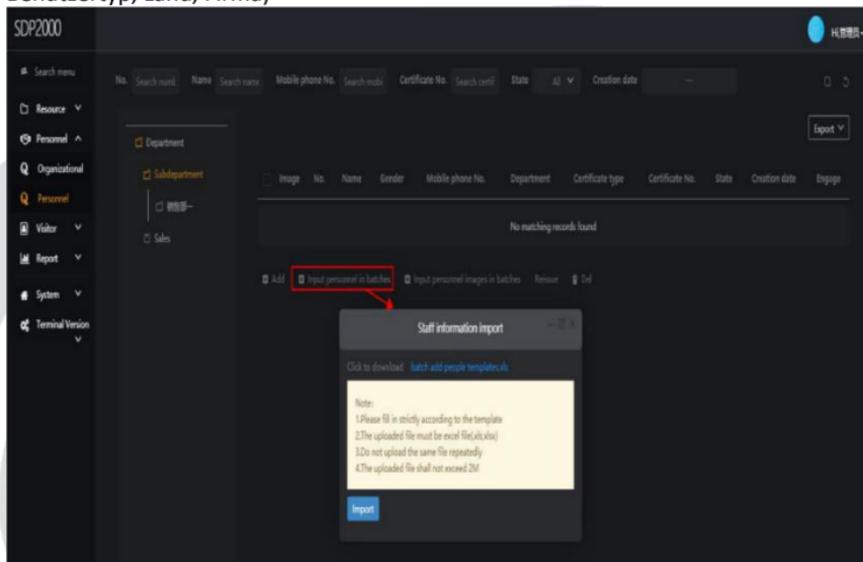
Geben Sie alle Benutzerdaten ein und laden Sie das Bild des Benutzers hoch. Sie müssen einen eindeutigen Code, den Namen, das Geschlecht, die Abteilung, zu der Sie gehören, die Art des Dokuments und seine Nummer sowie die Telefonnummer eingeben.

The screenshot shows the 'Personnel' form. It includes fields for 'Personnel No.', 'Name', 'Gender' (with radio buttons for 'Male' and 'Female'), 'Department', 'Certificate type', 'Certificate No.', and 'Mobile phone No.'. There is a 'Face Library Upload' button and a camera icon for uploading a user photo. At the bottom, there are 'OFF' and 'Submit' buttons.

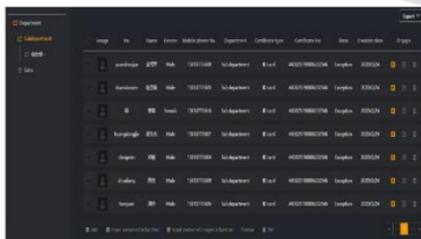
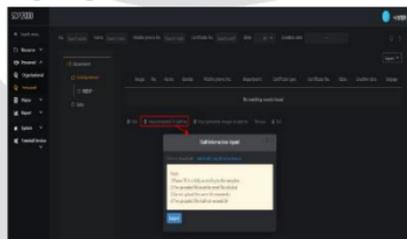
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Um mehrere Benutzer gleichzeitig zu importieren, müssen Sie eine Excel-Datei (XLS, XLSX) vorbereiten. Laden Sie nicht wiederholt dieselbe Datei und verwenden Sie keine Dateien, die größer als 2 MB sind. Verwenden Sie die von Ihrem Installationsprogramm bereitgestellte Excel-Vorlage oder wenden Sie sich an den Support-Service.

(Format: Benutzer-ID, Name, Geschlecht, Telefon, Nr.ID, Dokumenttyp, Benutzertyp, Land, Firma)

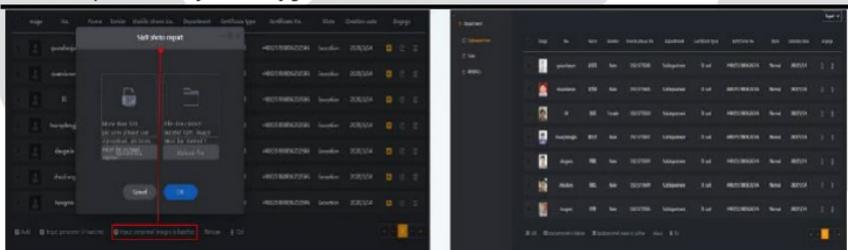


Fahren Sie mit dem Datei-Upload fort und warten Sie, bis die Liste der Benutzer angezeigt wird.



Jetzt Mitarbeiterfotos hochladen

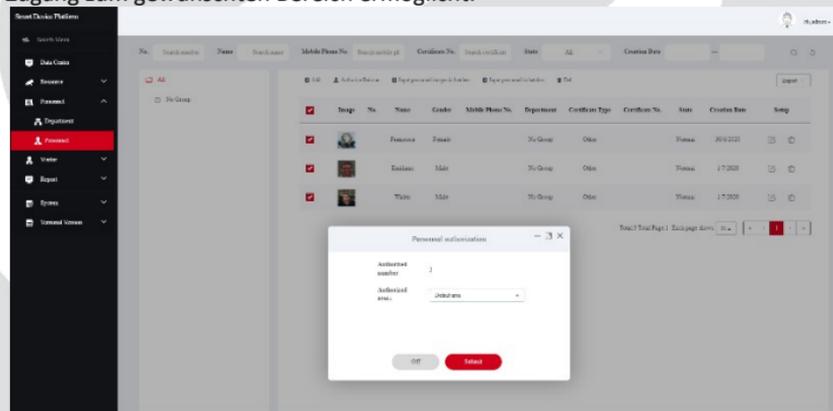
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.



Denken Sie daran, um Ihre Galerie richtig zu erstellen:

- Bis zu 800 Galerien können erstellt werden
- Wir können .zip-Dateien oder Ordner hochladen
- Die .zip-Datei muss kleiner als 500MB sein
- Der Ordner muss kleiner als 80 MB sein.
- Vor dem Hochladen von Bildern muss die PC-Firewall deaktiviert werden.
- Verwenden Sie kleinere Bilder (MINORS OF 1080p)
- Im Falle eines Fehlers müssen Sie die Datei komplett neu laden.

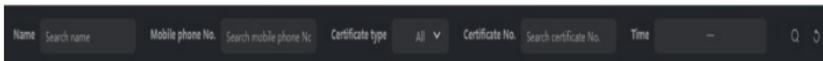
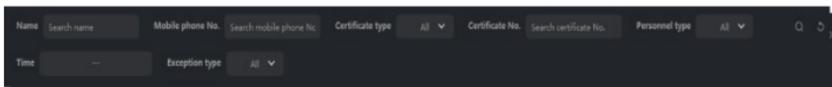
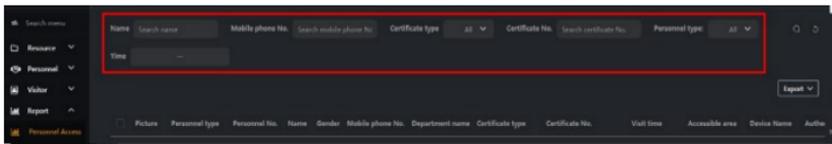
Sobald Sie die Mitarbeiter hochgeladen haben, müssen Sie sie für den Zugriff freigeben. Wählen Sie die Benutzer aus und klicken Sie auf 'Autorisierung/Neuausgabe'. Es öffnet sich ein Fenster, das den Benutzern den Zugang zum gewünschten Bereich ermöglicht.



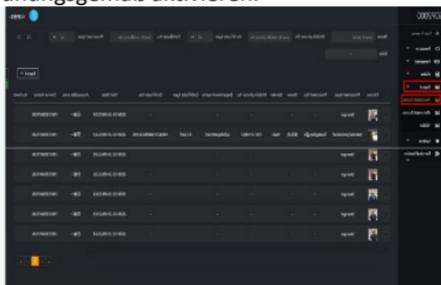
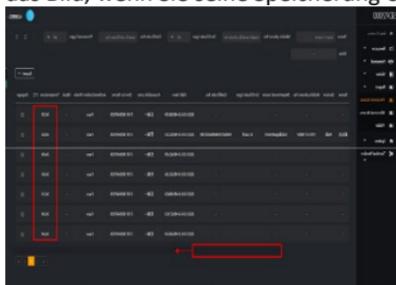
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Verwaltung von Berichten

Es ist möglich, Berichte über die Durchgänge von Mitarbeitern, Personen in einem anormalen Zustand (Fieber oder ohne Maske) und Besuchern zu erstellen.



Alle Fotos werden aufgezeichnet und die Temperatur wird mit das Bild, wenn Sie seine Speicherung ordnungsgemäß aktivieren.



Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Unten finden Sie einen Bericht über die Schritte mit anormalen Ereignissen.

Name	Gender	Mobile phone No.	Department name	Certificate type	Certificate No.	Visit time	Accessible area	Device Name	Authentication Mode	Exception type	State	Note
						2020-03-24 12:23:27	01E	F101181847026	Face	Stranger	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:27	01E	F101181847026	Face	Stranger	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:16	01E	F101181847026	Face	Stranger	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:14	01E	F101181847026	Face	Stranger	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:13	01E	F101181847026	Face	Stranger	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:12	01E	F101181847026	Face	Stranger	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:12	01E	F101181847026	Face	Abnormal temperature(27.25°C)	Unlocked	
						2020-03-24 12:23:11	01E	F101181847026	Face	Abnormal temperature(27.24°C)	Unlocked	

Die Besuche der Gäste werden wie im folgenden Beispiel aufgezeichnet. Besucher müssen durch Ausfüllen des folgenden Formulars registriert werden:

Visitor registration

Visitor name:

Gender: Male Female

Certificate type:

Certificate No.:

Mobile phone No.:

Face Library Upload:

Personal visited:

Department visited:

Visit for:

Start Time:

End Time:

Accessible area:

Besucher, die vorübergehend ein- und ausreisen müssen, können sich als Besucher registrieren lassen. Fotos müssen über eine nicht im System enthaltene Kamera in das System hochgeladen werden.

Rechenzentrum

Ab Version SDP2000 2.3.3.1 steht die Seite Datenzentrum zur Verfügung, die eine automatische Aktualisierung der Messungen ermöglicht, die von EN7-S02T installiert wurden. Eine Seite umschließt auf visuelle Weise die durchgeführten Messungen, wobei die Anomalien und die verschiedenen Messungen, die von den mit dem SDP2000 verbundenen Geräten durchgeführt wurden, sofort hervorgehoben werden.



Konfigurationsbeispiele

Szenario 1, Temperaturerfassung, wenn der Wert unter 37,5°C liegt, wird das Relais aktiviert, bei einem höheren Wert wird ein Alarmton ausgegeben:

Temperature check	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm temperature	<input type="text" value="37.5"/>
Stranger access	<input checked="" type="checkbox"/>
Check mask	<input type="checkbox"/> No

Szenario 2, Temperaturerfassung, wenn der Wert unter 37,5°C liegt und die Maske getragen wird, wird das Relais aktiviert, wenn er höher liegt oder die Maske nicht getragen wird, wird ein Alarmton ausgegeben:

Temperature check	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm temperature	<input type="text" value="37.5"/>
Stranger access	<input checked="" type="checkbox"/>
Check mask	<input checked="" type="checkbox"/>

Szenario 3, wenn Sie die Maske tragen, wird das Relais aktiviert, wenn Sie die Maske nicht tragen, wird ein Warnton ausgegeben:

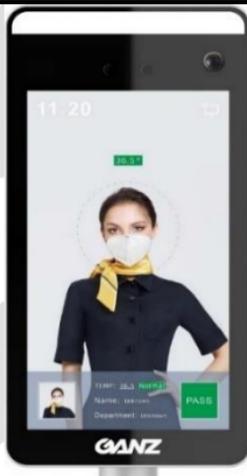
Temperature check	<input type="checkbox"/> No
Alarm temperature	<input type="text" value="37.5"/>
Stranger access	<input checked="" type="checkbox"/>
Check mask	<input checked="" type="checkbox"/>

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

GANZ

30

CBC (Europa) Srl
Rev. 2020-06-30



Um die Genauigkeit der Temperaturmessung zu gewährleisten, befolgen Sie die folgenden Schritte:

Das Temperaturerfassungssystem muss mindestens 5 Minuten lang eingeschaltet sein, bevor es verwendet werden kann (maximal 20 Minuten).

Temperaturmessabstand: 0,5 m -1,0 m, 0,75 m, ja empfiehlt das Aufkleben der Straßenmarkierungen, um den Benutzern zu helfen.

Zur besseren Temperaturmessung muss die Stirn frei sein.

HINWEIS: Das Körpertemperaturmessgerät ist kein Fieberthermometer und entspricht nicht der Richtlinie 93/42/EWG.