

SEE & SPEAK Solutions powered by TAROX

Flexibel – integrativ – plattformunabhängig – datenschutzoptimiert.

Die SEE & SPEAK Solutions powered by TAROX dient z.B. dazu, wenig frequentierte Bereiche in Gebäuden und Liegenschaften zu überwachen und sich dort aufhaltende Personen oder Personengruppen mit gezielten Informationen zu versorgen, damit der Bereich ggf. schnellstmöglich verlassen werden kann. Die vorhandene Kamertechnik wird dabei als Sensorik für die Überwachung und gleichzeitig als Basis für eine Wechselsprechfunktion benutzt.

Für kritische Bereiche besteht optional die Möglichkeit, Alarm- und Weiterleitungsfunktionen sowie eine automatische Aufzeichnung zu integrieren. Eine Kopplung an Rettungswegsysteme (RWS) ist möglich.

Eigenschaften und Basisfunktionen

- Bis zu 27 Video-Kameras in SD, HD, Full HD oder 4K¹
- Kamerabasierte² oder sensorbasierte (PIR) Flächenüberwachung
- Wechselsprechen über Kamertechnik² oder Commend/Schneider Intercom
- Optionale serverseitige, streambezogene Bewegungserkennung
- Interaktive Lagepläne mit Stapelfunktion
- Alarm-Queue mit Vorschaumodus
- Unbegrenzte Anzahl anschließbarer Monitore¹ z.B. für Mehrmonitor- und/ oder Videowallbetrieb
- Mehrfachanzeige von bis zu 32 Videos je Workstation in frei konfigurierbaren und dynamisch anpassbaren Layouts¹
- Permanente, ereignis- oder zeitplangesteuerte Aufzeichnung
- Privatzenenmaskierung in zwei Sicherheitsstufen
- Steuerungsmöglichkeiten über Software-Controls oder angeschlossene Hardware (Joysticks/HID-Controller)
- Virtuelles PTZ zur komfortablen Betrachtung der Bilder von hemisphärischen Kameras sowie zur performanceoptimierten Rotation von Videos
- Textmarkenverwaltung und Löschschutz für Videodaten
- Verschlüsselter/unverschlüsselter Export von Video-Streams
- Integrierte PDF-Druckfunktion
- Hochperformantes Management von Video- und Audiostreams
- BDSG konformes Basisdesign durch „privacy by default“
- AES-verschlüsselte interne Kommunikation
- Unbegrenztes Mehraugen-Prinzip zum datenschutzkonformen Schutz der Daten vor unerlaubtem Zugriff
- Hybride RSA/AES Ende-zu-Ende- Verschlüsselung der Videostreams als erweiterter Zugriffsschutz²
- BSI konforme Kennwortrichtlinien
- Internes Benutzermanagement oder Active Directory-Kopplung mit Single Sign-on (SSO)
- Schnittstellen zu Management-, Kommunikations- und Gefahrenmeldesystemen
- GPU-Nutzung (OpenGL) zur Performancesteigerung
- Video Codecs: H.263, H.264, H.265, MPEG-4, MJPEG, MxPEG
- Unicast, Multicast, Proxy-Funktionen
- Audio Codecs: AAC, G.711, G.726
- Kundenindividuelle mobile Clients/Windows/Android/iOS

¹ Entsprechende Hardwareausstattung vorausgesetzt

² Mit geeigneten Kameras

Technische Daten

- Lieferumfang:
 - SEE & SPEAK Solutions Professional Basissystem
 - 1x SEE & SPEAK Solutions Workstation Lizenz
 - 1x SEE & SPEAK Solutions DisplayServer Lizenz
 - Lizenz-Dongle
 - Lizenzen für Videoquellen
 - Lizenzen für Audioquellen
 - Exportfunktion
 - 7, 12 oder 27 Kameras je nach Bestellgröße enthalten

- Erweiterungen (Auswahl):
 - http-Server zur vimacc-Steuerung und zur Stream-Weiterleitung
 - RTSP-Server zur Weiterleitung von Streams
 - Alarm-Queue mit Vorschaufunktion
 - Benutzer- und Rechtemanagement
 - Lageplan-Editor
 - Control-Interface
 - SNMP-Agent
 - OPC-Interface
 - Kennzeichenerkennung

- Lizenzbedingung
 - alle SEE & SPEAK Solutions Module werden auf einem PC oder Server betrieben

- Unterstützte Codecs
 - Video: MPEG-4, H.263, H.264, H.265, MJPEG, MxPEG
 - Audio: AAC, G.711, G.726

- Betriebssysteme (empfohlen: 64 Bit)
 - Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
 - Windows Server 2008, 2012, 2016

- Kamera
 - 2 Megapixel Videoauflösung (UXGA 1.600 x 1.200, HD720 1.280 x 720)
 - Video-Stream mit geringer Verzögerung und Netzwerklast durch das H.264 Kompressionsformat
 - Wireless LAN nach neuestem 11n Standard für flüssige Übertragungen
 - Einfache und schnelle Installation mit P2P-Unterstützung & QR-code-scanning
 - IR-LEDs und IR-cut-Filter enthalten für Tag- & Nacht-Überwachung
 - LAN Geschwindigkeit: 10/100Base-TX Ethernet
 - Unterstützt bis zu 25fps (Bilder pro Sekunde) als HD720 und 15fps als UXGA
 - Unterstützt 2-Wege-Audio
 - Betriebstemperatur: 0°C – 40°C
 - Stromquelle (±10%): DC5V / 1.5A
 - Abmessungen: 48mm(L)x 85mm(B)x 110mm(H)
 - Objektiv: F2.0 f2.8mm
 - Horizontaler Betrachtungswinkel: 88°

Hardware Mindestanforderungen

- Intel® Dual-Core CPU oder vergleichbar
- Min. 4 GB RAM
- Min. 250 GB HDD/SSD
- Netzwerkkarte 100 MBit/s,
- Grafikkarte min. 512 MB RAM
- USB Schnittstelle (für Lizenz-Dongle)

Die erforderliche Hardwareausstattung ist sehr stark von der Anzahl der Kameras, sowie von Bildauflösung und Framerate abhängig. Unsere Experten beraten Sie gern bezüglich einer optimalen Konfiguration entsprechend Ihrer Anforderungen.

Bestellinformation

- Artikelnummer: 1712506 | Beschreibung: SEE & SPEAK Solutions powered by TAROX



Kontakt

Remi Bischof
Stellenbachstr. 49-51
44536 Lünen

Tel. 0231 / 98 980 - 395
E-Mail: remi.bischof@tarox.de

TAROX AG
Stellenbachstraße 49-51
44536 Lünen
www.tarox.de