

# WÄCHTER S2

SICHERHEITSROBOTER



## DIE INTELLIGENTE UND VERLÄSSLICHE WACHE 24/7

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Grösse BxHxL       | 650 x 700 x 670 mm    |
| Geschwindigkeit    | 0.7 m/sec             |
| Überwachungsfläche | 40'000 m <sup>2</sup> |
| Nettoarbeitszeit   | 4'867 Std / Jahr      |
| Aufwand pro Stunde | 3.33 CHF              |



# WÄCHTER S2

SICHERHEITSROBOTER



Entdeckt Personen innerhalb des Perimeters



Überprüft die Integrität des Perimeters



Entdeckt thermische Anomalien



Erkennt Geräusche



Erkennt und checkt Feuerlöscheinrichtungen



Erkennt Rauch

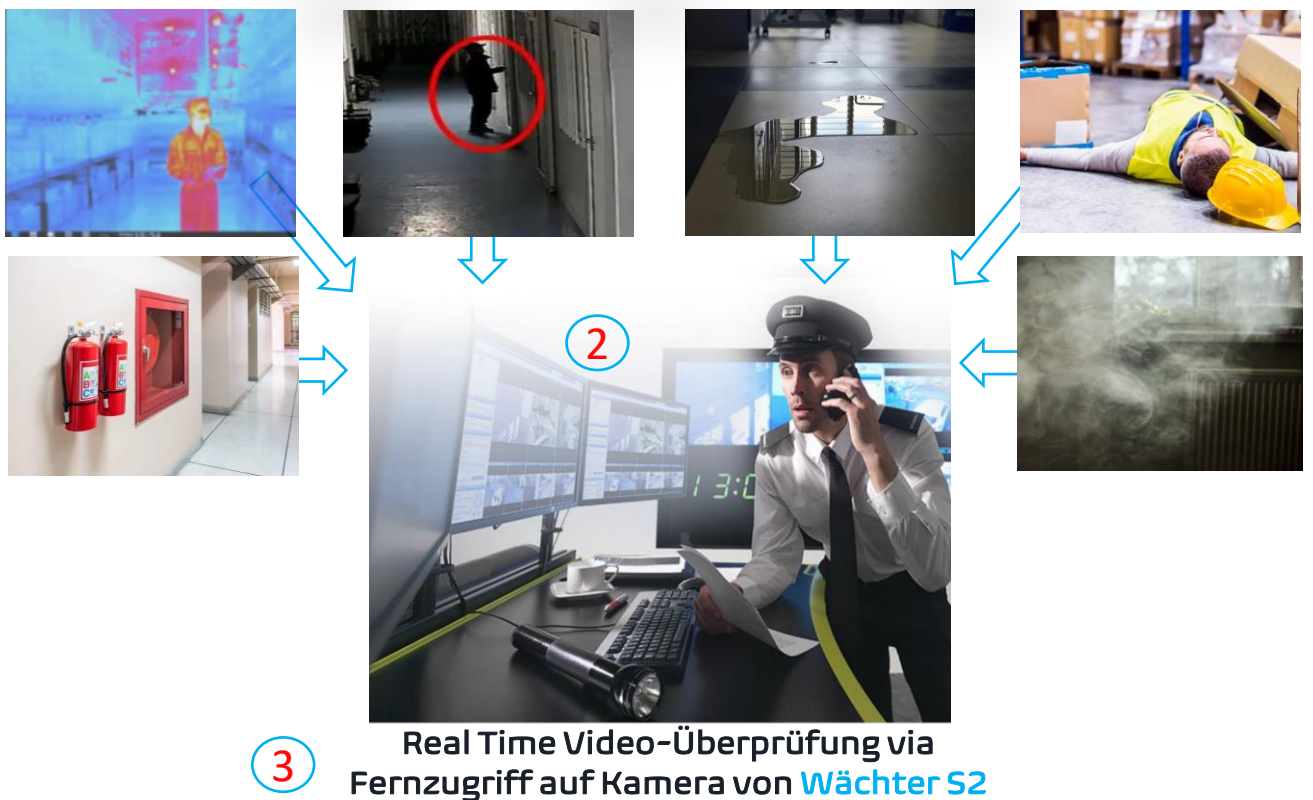


Erkennt verletzte Personen



Erkennt Wasserlachen

Wächter S2 alarmiert durch blinkende Warnlichter und Lautsprecherdurchsagen vor Ort, zusätzlich wird die Notrufzentrale alarmiert sowie Bilder übermittelt.



# WÄCHTER S2

## SICHERHEITSROBOTER



### ZEITGEBUNDENE AUFGABEN

Der Roboter kann gemäss einem vorgegebenen Zeitplan Patrouillenaufgaben übernehmen und vordefinierte Punkte auf der Ronde zielgenau anfahren und prüfen. Nach Abschluss des Patrouillenganges fährt der Roboter selbständig die Ladestation an.



### MANUELLE STEUERUNG

Der Supervisor kann jederzeit den Roboterstatus und den Status der Aufgabenausführung überwachen oder die automatischen Aufgaben übersteuern und den Roboter manuell über die 4K HD-Kamera zu einem bestimmten Punkt steuern für eine ausserplanmässigen Inspektion.



### AUTONOME NAVIGATION

Der Roboter erstellt eine Innenraumkarte, kann dynamisch Informationen über die Umgebung wahrnehmen und analysieren, Hindernisse im Arbeitsablauf stabil vermeiden und einen optimalen Pfad zum Ziel wählen.



### INTELLIGENTE HINDERNISUMGEHUNG

Intelligenter Personenschutz durch schnelle Hindernisvermeidung in 0,5 Sek, dank LIDAR-Laser Radar.



### GROSSE BATTERIEKAPAZITÄT

Lithium-Ionen-Phosphat-Akku mit langer Lebensdauer und grosser Kapazität ermöglicht einen Arbeitseinsatz von mind. 10 Stunden (volle Aufladung in 8 Stunden). Kann in diesem Rhythmus 4867 h Einsatz leisten.



### BENUTZT AUFZUG SELBSTÄNDIG

Kann mit dem Aufzugskontrollsystem verbunden werden, um etagenübergreifend zu arbeiten

