



## DER METAGUARD

MOBILE SICHERHEITSLÖSUNGEN FÜR SMARTWATCHES  
UND AUFWERTUNG VON SICHERHEITSPERSONAL

META  SEC



 made  
in  
Germany



## METAGUARD – MOBILE SICHERHEITSLÖSUNGEN FÜR SMARTWATCHES

Der steigende Bedarf von mobilen Applikationen in alltäglichen Prozessen ist ein immer größer werdender Trend – auch in der Sicherheitsbranche ist dieser Bedarf spürbar. Dazu zählt z.B. der Zugriff auf Kameras, Sprechstellen oder das Schalten von Kontakten. Der metaGuard, konzipiert für Smartwatches, schafft diese Schnittstelle zwischen internen Prozessen und dem ultramobilen Mitarbeiter.


Durch die Fähigkeit die Biometrie als auch andere Sensorik von modernen Wearables zu erfassen, lassen sich zudem Arbeitsplätze sowie autarke Mitarbeiter hoch modern absichern.


Veränderte Bewegungen, Standorte oder Lagen können aus der Ferne ausgelesen werden und bei Bedarf einen Alarm auslösen.


Der metaGuard lässt sich nahtlos in den integrierten metaSEC Prozess einfügen. 3-rd Party Lösungen lassen sich ebenfalls über unsere WebTAPI Schnittstelle anbinden.





**Aktuell werden folgende Module innerhalb des metaGuards angeboten:**

 **Todo Listen:** Arbeitsaufträge, Wartungstätigkeiten oder allgemeine Aufgaben können global an einen Mitarbeiter oder eine Gruppe zugewiesen werden. Die Prioritäten der Aufgaben können an die Präsenz auf einem Objekt oder innerhalb einer Schicht gebunden sein. Ein Mitarbeiter kann eine Aufgabe annehmen oder ablehnen. Der Status einer Aufgabe wird in Echtzeit an den Leitstand, den Objektmanager oder den Kunden durchgereicht.

 **Alarmer:** Informationen aus unterschiedlichen Subsystemen wie Brandmelde, Gebäudeautomatisation oder Alarmtechnik können als Meldungen am Handgelenk des Mitarbeiters angezeigt werden. Die Alarmfunktion hilft sowohl dem mobilen Mitarbeiter als auch dem Objektverantwortlichen zeitnah auf Störungen zu reagieren.


 **Kamera:** metaGuard unterstützt den Zugriff auf kompatible IP Video Kamerasysteme. Dieses versetzt den Träger in die Lage, sich auch visuell einen Eindruck einer überwachten Lokation aus der Ferne machen zu können.


 **Totmann-Alarm:** Dieses Modul überprüft, ob der Träger ansprechbar und in Bewegung ist. Bei ausbleibender Reaktion löst die App ein Signal im Leitstand aus. Sollte der Kontakt zur App abbrechen, kann ebenfalls ein Alarm ausgelöst werden.


 **Rundgang:** Zur optimierten Routenplanung oder zur Verringerung der Vorhersagbarkeit von Kontrollrouten, bietet das Modul »Rundgang« eine aktive Interaktion zwischen dem Sicherheitsbeamten und dem Leitstand. Der jeweils nächste Anlaufpunkt wird beim Errei-

chen einer Kontrollstelle im Display angezeigt. Die maximale Zeit zwischen zwei Kontrollstellen kann ebenfalls begrenzt werden. Der Träger bekommt die Zeitspanne im Display ebenfalls angezeigt.

**Darüber hinaus wird folgende Sensorik ausgelesen und kann in weiteren Prozessen verarbeitet werden:**

 **GPS:** Damit Aufgaben nur bei Betreten von bestimmten Lokationen an den Träger weitergereicht werden oder Systemfunktionen nur in einem definierten Radius zugänglich sind, kann der GPS Sensor ausgelesen werden.

 **Schrittzähler:** Der Schrittzähler als Sensorwert kann vielfältig verwendet werden. Der häufigste Anwendungsfall ist die Fernüberwachung bei Dienstgängen. Sollte ein Wachmann auf seinem Dienstgang die Bewegung für einen definierten Zeitraum einstellen, kann das auf einen eventuellen Vorfall hindeuten der im Leitstand als Alarm oder Hinweis angezeigt werden sollte.

 **Sprache:** Die Gear Smartwatch enthält ein vollwertiges GSM Modul. Somit ist auch eine Sprachkommunikation möglich. Das freihändige gegensprechen wird ebenfalls unterstützt.





## METAGUARD - AUFWERTUNG VON SICHERHEITSPERSONAL REDUZIERUNG VON ARBEITSMATERIAL



Standard



metaGuard

META  SEC

metaSEC  
Geschäftsführer: Lukas Ziaja  
Stockumer Bruch 4  
DE-58454 Witten Stockum

Telefon: +49 2302 / 98391080  
Telefax: +49 2302 / 98391089  
E-Mail: [info@metasec.de](mailto:info@metasec.de)  
Web: [www.metasec.de](http://www.metasec.de)

AUCH ERHÄLTlich BEI:

metaSEC\_metaGuard\_November 2016\_Nr. 01

