

everon™

Technologie

Innovation für bessere Pflege

Disclaimer

Oy Everon Ab wish to point out to the reader that it may assume no responsibility concerning forward looking statements or predictions as presented in this Business Presentation.

Such statements or predictions are based on the current expectations and certain assumptions by Everon's management, and are, therefore, subject to certain risks and uncertainties. A variety of factors, many of which are beyond Everon's control, affect Everon's operations, performance, business strategy and results and could cause the actual results, performance or achievements of Everon to be materially different from any future results, performance or achievements that may be expressed or implied by the forward-looking statements herein. In particular, Everon is strongly affected by changes in general economic and business conditions as these directly impact its processes, customers and suppliers. This may negatively impact our revenue development and the realization of greater capacity utilization as a result of growth. Numbers presented in this Business Presentation might not correlate as they may be a sum of rounded or extrapolated figures.

Inhalt



Teil 1

Lesen Sie mehr über unseren Weg, unser Unternehmen und unsere Vision in Bezug auf Sicherheit und Welfare-Technologie.



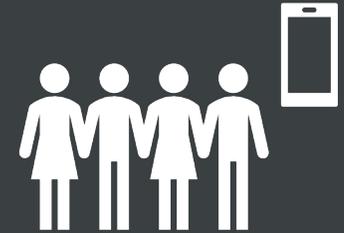
Teil 2

Teil 2 erklärt unsere Plattform; wie wir den Kern unserer Dienstleistungen gestaltet haben.



Teil 3

Dieser Abschnitt gibt Ihnen einen Einblick in die Dienstleistungen, die wir anbieten können.



Teil 4

Der letzte Teil zeigt Ihnen die interessanten mobilen Apps und Lösungen für die Alarm- und Aufgabenabwicklung.

everonTM

Vom Start-up zum Scale-up



Teil 1

Alles Wissenswerte über uns – ein Muss!

Everon



Die Firma



Everon Group



Hauptsitz in Finnland, Tochterunternehmen (100%) in Schweden und Großbritannien. Wiederverkäufer auf mehreren Märkten..

Eigene Entwicklung



Wir haben eine große interne Entwicklungsabteilung mit kompetenten Entwicklern, viele mit Nokia und Microsoft Hintergrund.

Wir wachsen...



Unsere Lösungen ermöglichen eine schnelle und sichere Installation zu sehr wettbewerbsfähigen Preisen...



Am schnellsten wachsend

Wir treiben die Märkte in Schweden und Finnland voran und sind der am schnellsten wachsende Anbieter von Welfare-Technologie.



Bester Support

Dank unserer Technologie können wir die Funktionalität rund um die Uhr überwachen. Sie können sicher sein, dass es immer funktioniert.



Beste Technologie

Wir haben eine patentierte Lösung für höchste Sicherheit bei gleichzeitig höchster Wirtschaftlichkeit für unsere Kunden.

Unser Geschäft

Wir haben uns auf drahtlose, sichere, flexible, einfach zu installierende und zukunftssichere Lösungen für die Pflege und das Gesundheitswesen spezialisiert. Unsere digitale Pflegeplattform ist vollständig skalierbar, wobei die Bedürfnisse der Nutzer im Mittelpunkt stehen und die Optimierung der Pflegearbeit ein zentrales Thema ist.

Unser tägliches Leben

Installationen
(Systeme)

600+



Anzahl individueller
Nutzer

30.000+



Anzahl von
Alarmen/Monat

1million+



Der Fokus liegt auf der Pflege



Technologie schafft Sicherheit

Dienstleistungen, die unabhängig von der Wohnungsform individuell angepasst werden können.
Zu Hause genau das gleiche Sicherheitsniveau wie in einer Pflegeeinrichtung.



Zukunftssicherer, Cloudbasierter Service

Unsere Cloud-Services werden ständig weiterentwickelt und erweitert. Neue Updates werden automatisch zum Nutzen unserer bestehenden Kunden eingeführt.



Beste Tools für das Personal

Benutzerfreundliche Tools, einfache Installationen und überwachte Alarmgeräte erleichtern Ihren Teams die Arbeit.



Beste Wirtschaftlichkeit

Das Geniale ist, dass unsere Kunden nur das bezahlen, was sie wirklich brauchen. Alle Systeme können nahtlos erweitert werden, um sich an veränderte Anforderungen anzupassen.



Überblick unseres Serviceangebots

DIE SERVICE PLATFORM

Schwesternruf –
systeme

Aktivitäts-
überwachung

Abweichungs-
alarme

Kamera-
überwachung

GPS-
Alarm

Personal-
sicherheit

Schlüsselloses
Wohnen

Dispergierte*
Person

Schlüsselloses
betreutes
Wohnen

Digitale
Anwesenheit

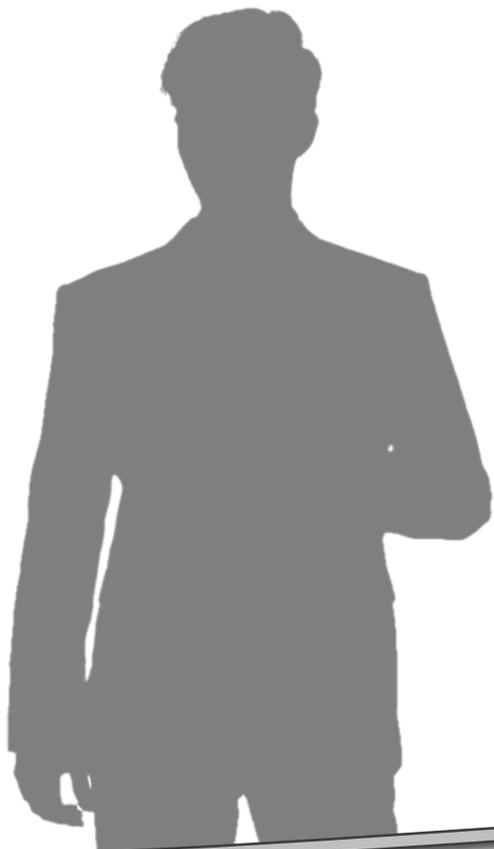
Alarm-
dienste

Trend-
erkennung

Medizinische
Überwachung

*Dispergiert → verwirrt

KUNDENFEEDBACK*



"...på ett mycket bra sätt och till vissa delar ett exceptionellt bra sätt visat att ni har mycket bra förutsättning att kunna tillhandahålla trygghetsskapande teknik."

= You have in a very convincing way and to a certain extent in an exceptional way demonstrated that you are very well suited to be able to deliver to us welfare technology.

= Sie haben auf sehr überzeugende und außergewöhnliche Weise gezeigt, dass Sie sehr gut geeignet sind, uns Welfare-technologische Lösungen liefern zu können

* City of Västerås/SE quality assessment when awarding Everon the tender 2018

”Welfare-Technologie”



Everon

Funktionen

Wir schaffen Sicherheit

Technologie



Die Person geht ins Zimmer / nach Hause



Welfare-Technologie im Einsatz



Überwachung ohne manuelle Kontrolle durch das Personal.

- Aktive Benachrichtigungen (Unterstützungsanfragen)
- Abweichungsalarme
- Visuelle Fernüberwachung
- Digitale Präsenz- und Trendanalyse

Unsere Serviceplattform



Teil 2

Alles Wissenswerte über uns - ein Muss!



ENTWICKELT MIT DEN KUNDEN IM FOKUS

Wir bei Everon beginnen alle Entwicklungsarbeiten auf der Grundlage der definierten und tatsächlichen Bedürfnisse unserer Kunden.

Der gleiche Lösungsansatz für verschiedene Wohnarten. Schlüsselwort: Modularität

Normales
Zuhause



WG
Gruppen



Betreute
Einrichtung

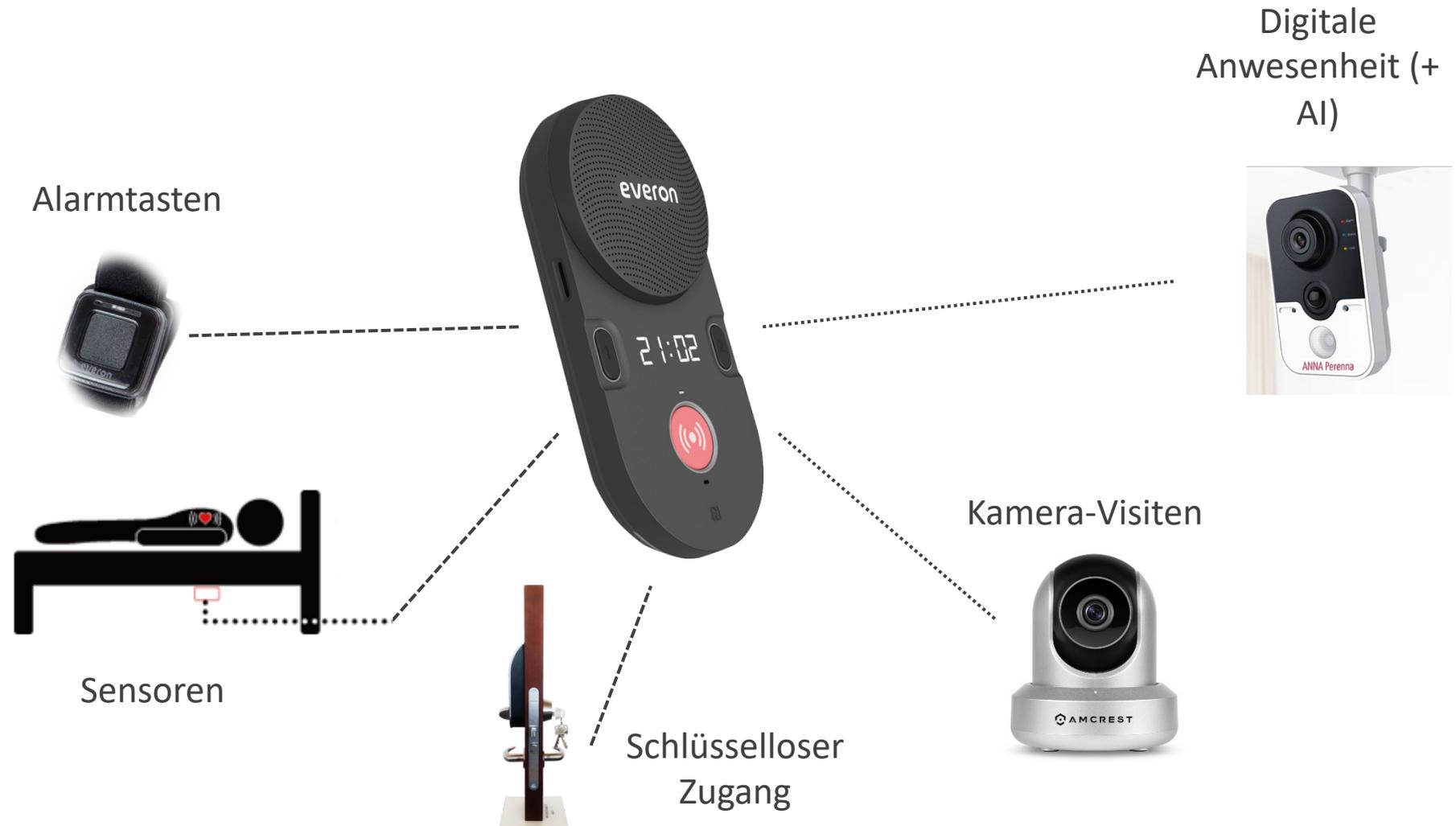


Everon

Überwachungstaster "Myon"



Origon – Der "WelfareHub"



Origion – das Herz der Everon Kommunikation



Zugelassene Funkfrequenz für Alarmgeräte

Die Alarmtasten verwenden die ETSI EN-konformen Funkfrequenzen 868,3 und 869,25 MHz



Neues Bluetooth 5 für Sensornetzwerke

Origion ist mit dem neuen Bluetooth 5 ausgestattet. Es verbraucht weniger Strom, hat eine größere Reichweite und ist besser für kontinuierliche Datenübertragung.



Mobiles Breitband, WiFi und festes Breitband.

Standardmäßig verfügt der neue Origion über vier verschiedene Kommunikationstechnologien für den Zugriff auf die Cloud. Zwei verschiedene mobile Breitbandabonnements, die über WLAN und festes Breitband (LAN) verbunden sind.



USB zum Laden und für Daten

Zum Laden und Anschließen von Geräten ist der Origion mit einem USB-Anschluss ausgestattet. Auch Produkte von Drittanbietern können angeschlossen werden.



Immer online

Origion kommuniziert ständig mit den Cloud-basierten Back-End-Systemen und leitet Alarme und Daten von Systemgeräten weiter.



Batterie-Backup

25 Stunden interne Batterieunterstützung als Standard bedeutet, dass keine USV-Systeme benötigt werden.

Everon

Mobiles Netzwerk
1 or 2



WiFi in/out

Locale
Anzeige



LAN

Vielseitige Verbindungsmöglichkeiten

Mobile Verbindungen

Roaming mobiles Abo
2,5G – 4G

WiFi

Anbindung an ein vorhandenes
WiFi Netzwerk

WiFi

Zugang zu einem geschlossenen
und dedizierten WiFi SSID

LAN

Anschluss über ein existierenden
Festnetzanschluss.

Vielfache Alarmzustellungstechnologien

WiFi

Benachrichtigungen und Alarme werden in der mobilen App abgewickelt

Mobil 3G/4G

Benachrichtigungen und Alarme werden in der mobilen App abgewickelt

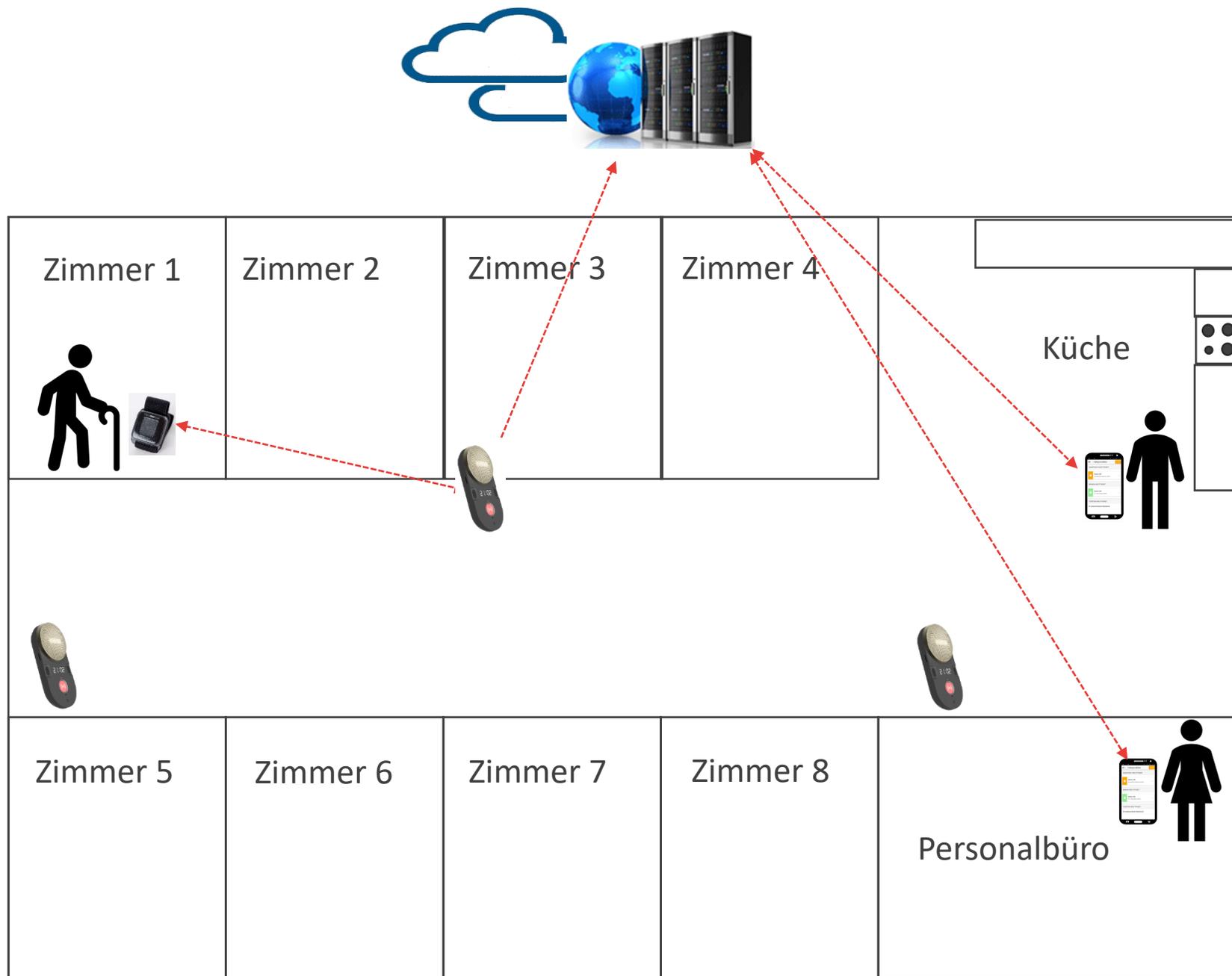
Mobil 2G

Benachrichtigungen und Alarme werden als Anruf und SMS übermittelt

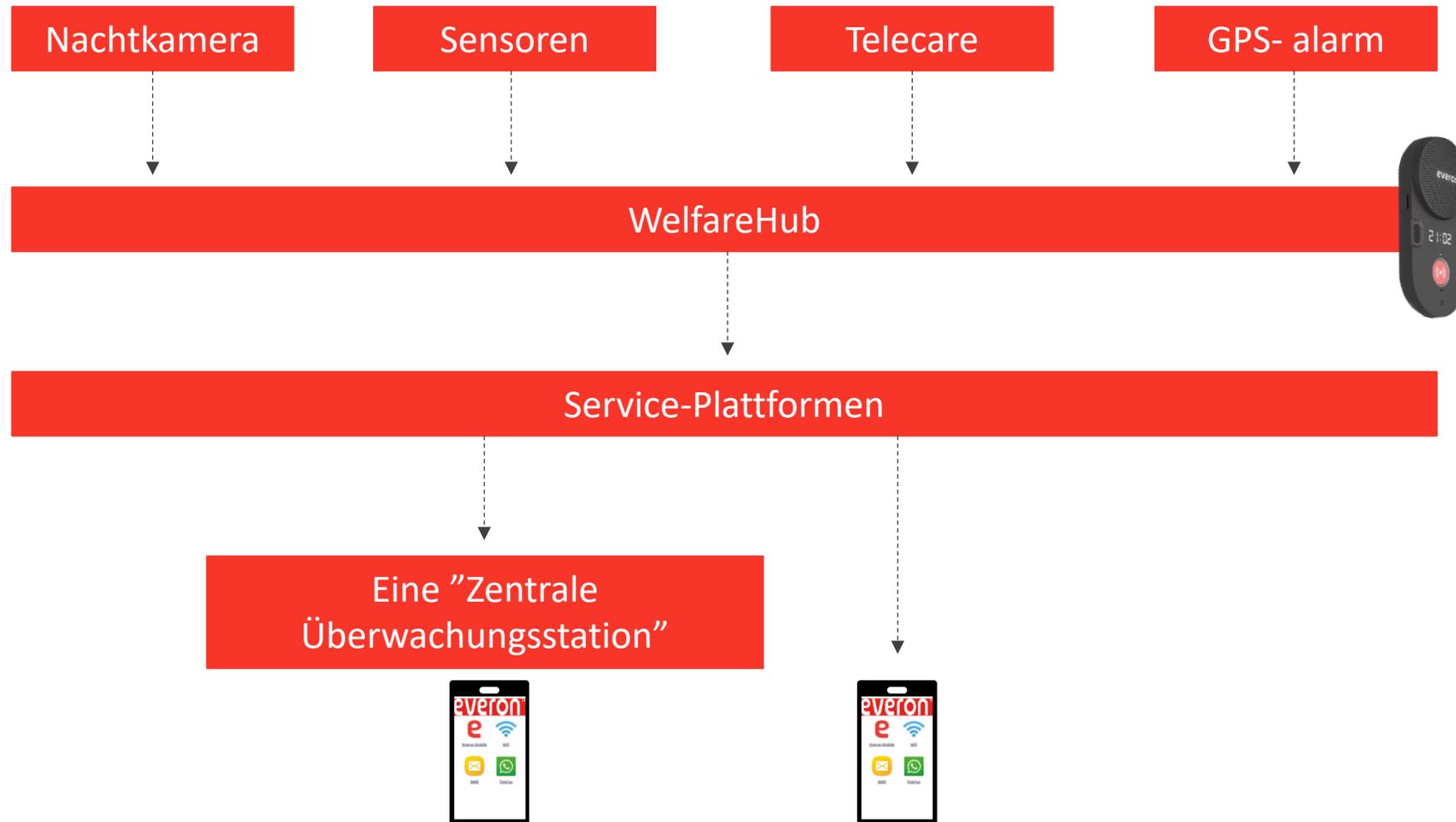
Lokale Anzeige

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass alle Verbindungen unterbrochen werden, können Warnungen an eine lokale Anzeige gesendet werden (zusätzliches Zubehör).

Einrichtungs- beispiel



Das Everon Ökosystem – Ein Überblick



Anwenderdienste



Teil 3

Alles Wissenswerte über uns - ein Muss!

Einfachste Einrichtung einer Alarmtaste dank “Press & Play” Funktion!

1. Drücken der weissen
Tasten am nahesten
Origon WelfareHub

2. Drücken der Alarmtaste

3. Installation fertig!
(gesamter Kunden-/
Kommunalbereich)

Eins



Zwei



Drei

Unsere “wrist-top” Alarmtasten



PL-100

- Konforme Funkfrequenz
- Digitale regelmäßige Überwachung.
- IP67
- Bestätigung mit Licht & Ton auf Basis
- Innen- und Nahbereichspositionierung
- Auch als Schlüsseltaste PL-103SR

PL-100 G

Zusätzlich zu PL-100

- Schlüssel-Tag
- Alarm beim Verlassen
- Abweichungsalarme
- Sturzerkennung
- Inaktivitätsalarm
- Zonenalarm

PL-100 W

Zusätzlich zu PL-100G

- Mit Uhrendisplay.

Vega

Zusätzlich zu PL-100

- GPS / GSM Sprache und Daten
- Online-Positionierung
- Innen- und Außenpositionierung
- Sichere Outdoor-Zonen (Geofence)
- Drahtloses Laden während des Betriebs

Everon

Vega GPS “Uhr”



Abnehmen? Nicht nötig...

Vega GPS-Uhren wurden speziell für den ständigen Gebrauch durch Träger mit kognitiven Beeinträchtigungen entwickelt und sind in ihrer Form und Funktion einzigartig. So ist das Gerät wasserdicht zum Duschen und kann auch während des Tragens aufgeladen werden.



Kann verriegelt werden

Die Uhr ist sicher, da sie über ein „verriegelbares“ Armband verfügt und vom vom Träger nicht versehentlich ausgeschaltet werden kann.



Individuelle Einstellungen

Die Vega kann ganz einfach nach den Bedürfnissen des Trägers konfiguriert werden. Sie ist perfekt für Menschen mit Demenz, kann aber auch für die mobile Telekommunikation verwendet werden, um Sicherheit zu bieten.



Automatischer Start

Wenn der Träger zu Hause ist, schaltet die Vega GPS und GSM aus (stand-by), um Batterie zu sparen. Wenn der Träger das Zuhause (Home-zone) verlässt, werden alle Funktionen automatisch aktiviert.

Everon

Alarmgeräte



Everon bietet eine breite Palette verschiedener Alarmgeräte an. Es ist auch möglich, Sensoren von Drittanbietern durch Hinzufügen eines intelligenten Everon-EMU-Moduls oder -Adapters vollständig zu integrieren.

Everon

Schlüssellos



Skalierbar und flexibel

Für Everons Lösung zur Unterstützung der schlüssellosen Verriegelung ist keine Verkabelung oder Zentraleinheit erforderlich. Jeder Schlossöffner arbeitet individuell und kommuniziert direkt mit der Basisstation (z.B. Orion).



Hotelschloss an der Außenseite

An der Außenseite der Tür kann eine Hotelschlosslösung installiert werden. Das Gerät erkennt den richtigen Benutzer, wenn er den Türknauf berührt.



Öffnen mit der App oder Taster

Die Alarmtaste (PL-100 G oder KDM) ist gleichzeitig auch ein Schlüssel-Tag des Benutzers. Das Personal kann mit einer bestimmten Taste oder mithilfe der mobilen App ein Schloss ebenfalls öffnen.



Automatikschloss an der Innenseite

Auf der Innenseite ist der Drehknopf durch einen automatisierten Öffner ersetzt. Außerdem kann der Benutzer die Tür aus alter Gewohnheit für die Nacht „abschließen“.

SCHLÜSSELLOS

Betreutes Wohnen

Unsere Lösung für den schlüssellosen Zugang in Pflegeeinrichtungen kann den Bedürfnissen der Benutzer und vielen Arten von Zugangskontrollen und Schlössern gerecht werden.

Der Alarmtaster des Benutzers fungiert auch als Schlüssel-Tag, und der Benutzer muss keine Schlüssel oder separaten Tags verwenden.

Das Personal kann Türschlösser mit einem Tag, einer Schlüsseltaste oder einem normalen Schlüssel öffnen.

In Fällen, in denen ein Benutzer die Wohnungstür für die Nacht abschließen möchte, um sich sicher zu fühlen. Dies kann spezielle Schlösser oder Anpassungen erfordern (zum Beispiel ASSA 610-50).

Alle Türen können zum Entriegeln im Brandfall gesteuert werden.



Eingebauter Schlüssel-Tag

Used hand when opening doors: ●
Button placement: ●



Everon

Kameralösungen



Zeitgesteuert

Zeitgesteuerte Kameravisiten ermöglichen es dem Personal, die Visiten gemäß voreingestellten Zeitfenstern durchzuführen. Einige Kameramodelle können sich außerhalb dieser geplanten Visiten zwecks Privatsphäre auf die Wand ausrichten.



Ereignisbasiert

Durch ereignisbasierte Visiten kann die Kamera zum Überprüfen von Alarmen verwendet werden. Es ist sehr wichtig, unnötige Einsätze zu vermeiden.



Dauerhaft

Wenn eine entsprechende Lösung anwendbar ist (Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen) und dauerhaft aktiviert ist, kann sich autorisiertes Personal anmelden und jederzeit auf die Kamera zugreifen, um Live-Videos zu sehen.

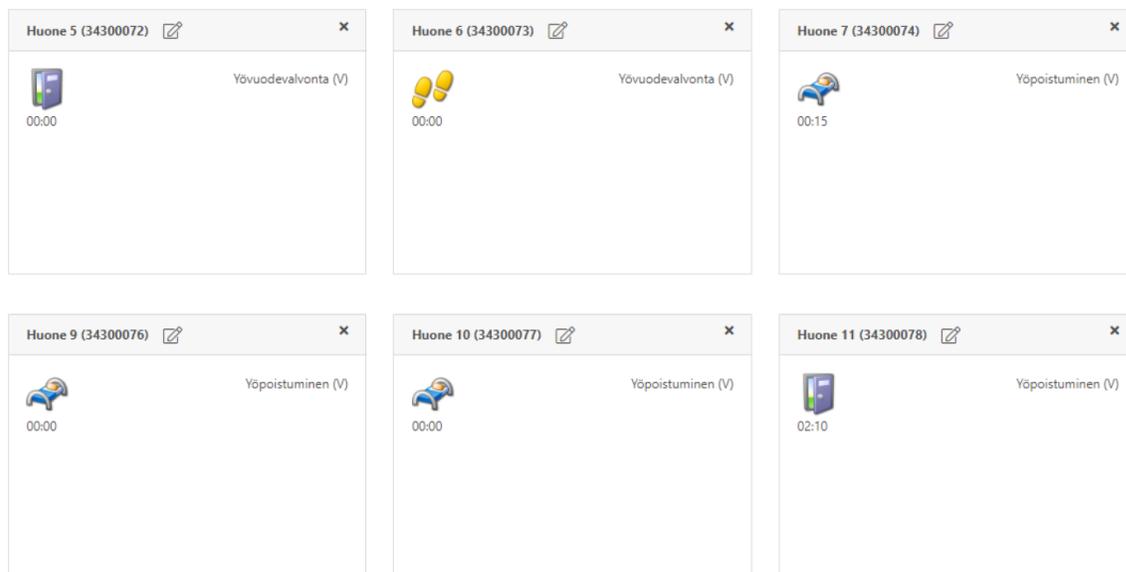


Bearbeitung in der mobilen App

Der Zugriff auf Visiten erfolgt entweder über die mobile App oder über das spezielle Webinterface.



Bedienfeld



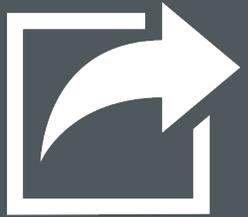
Anna Perenna - digitale Anwesenheit

Die digitale Präsenz rund um die Uhr hat die Kameravisite auf ein neues Niveau gebracht. Mit AI und fortschrittlichen Stream-Analyse-Tools bietet das System eine kontinuierliche und integritätssichere Überwachung rund um die Uhr, auch ohne Armband.

- Erhöht die Sicherheit für den Benutzer und spart gleichzeitig Personalzeit
- Einfache Überwachung über ein Bedienfeld
- Alarmiert, wenn sich ein Benutzer auf dem Boden befindet (Fall)
- Kann einen epileptischen Anfall erkennen
- Alarmiert, wenn der Benutzer den Raum / die Wohnung verlässt
- Alarmiert, wenn der Benutzer aus dem Bett steigt
- Warnt, wenn der Benutzer zu lange im Badezimmer bleibt
- Option zum Anhängen eines 0,2-Sekunden-Videos an einen Sturzalarm
- Optionales Bedienfeld (Control Panel) zusätzlich zur App-Nutzung

Everon

Offene Türen



Alarm bei unerwünschtem Verlassen

Das Personal kann benachrichtigt werden, wenn ein Benutzer einen Bereich oder ein Gebäude verlässt. An diesen überwachten Ausgangspunkten werden kleine Baken platziert..



Vielleicht aber nicht für Alle.....

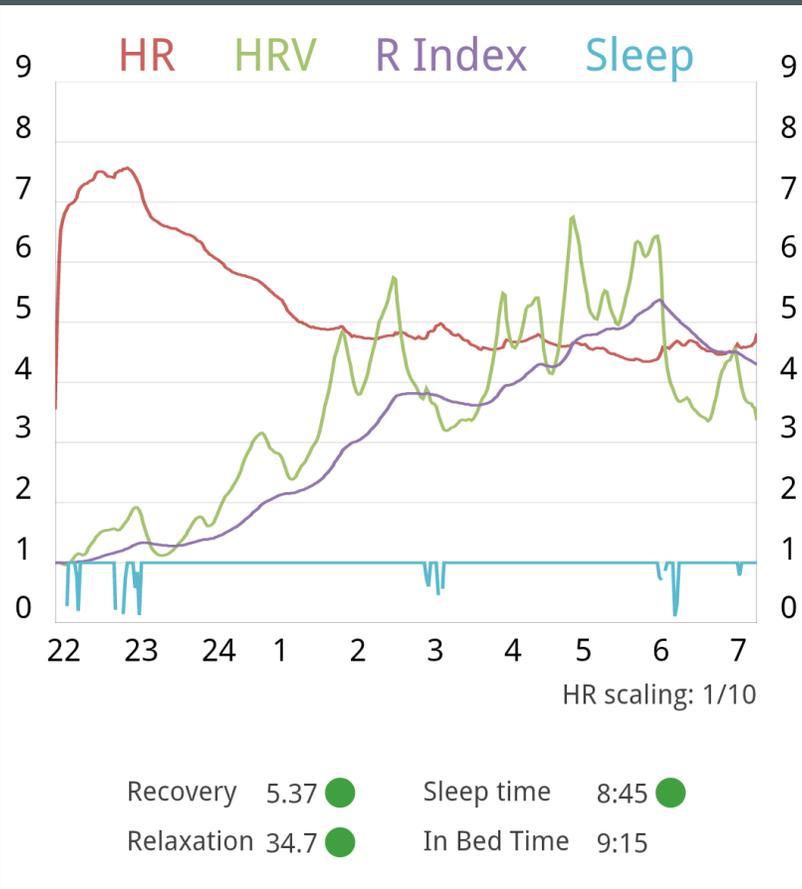


Einer oder Mehrere

Es wird kein separates System benötigt. Es werden nur Beacons hinzugefügt und alle Benutzer mit PL-100 G-Tasten können einzeln überwacht werden..

Everon

Bettsensor

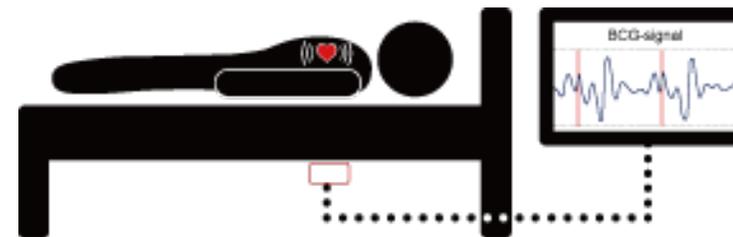


NEUE TECHNOLOGIE

Wir entwickeln ständig neue Lösungen. Mit unserem innovativen Bettsensor können wir verschiedene physikalische Zustände erfassen und messen. Hierzu zählen beispielsweise Schlaf- und Bewegungsdaten. So erhalten Pfleger schnell nützliche Informationen.

Unser Ziel ist es, auch auf veränderte Herzerkrankungen aufmerksam zu machen.

Der Bettsensor ersetzt manuelle- oder Kameravisiten in der Nacht.



Abweichungsalarm bei PL-100 G

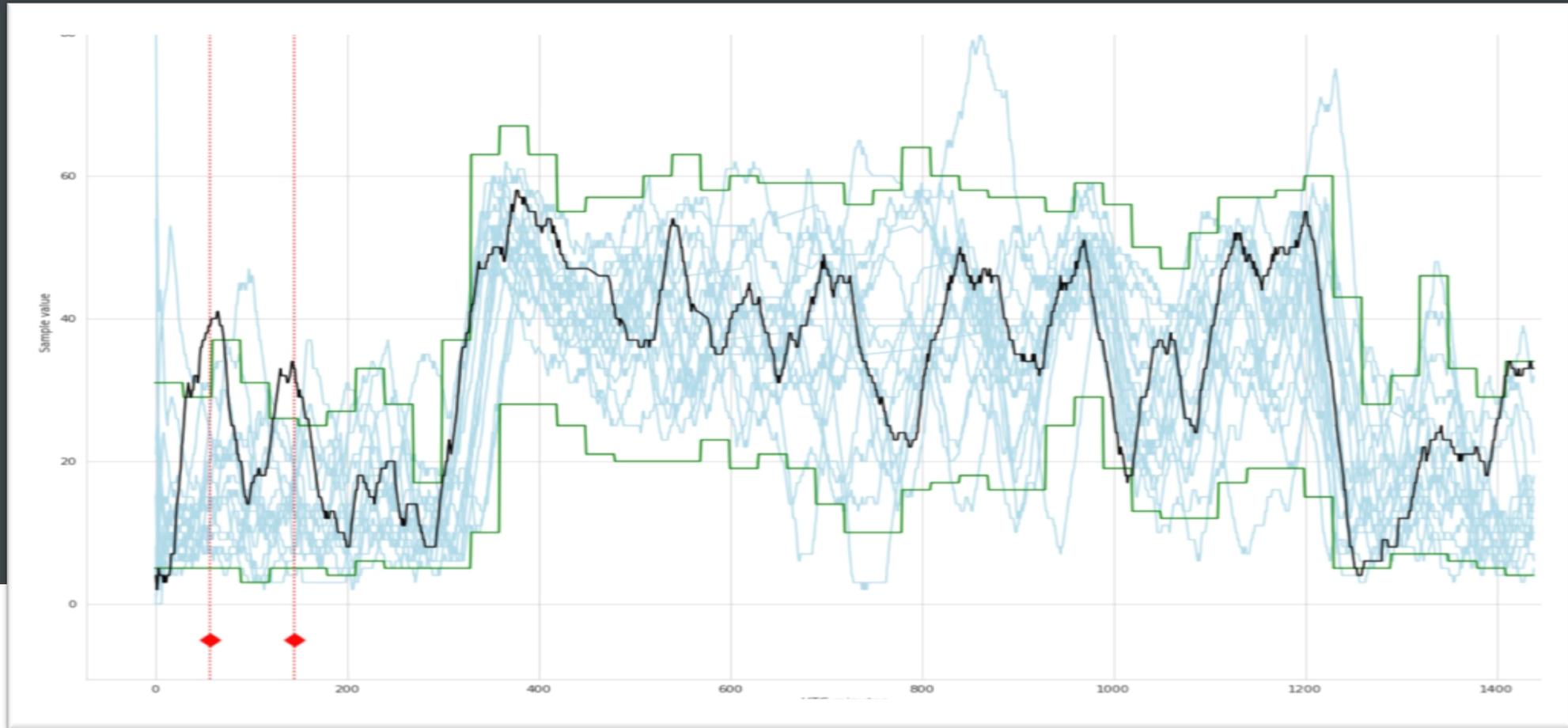
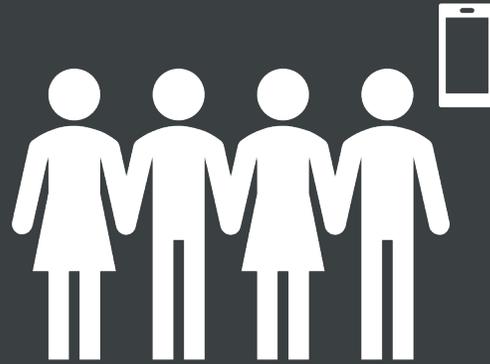


Fig.: Tatsächliche anonymisierte Aktivitätsdaten des Benutzers. Die Abweichung wird anhand einer durchschnittlichen 13-Tage- und 24-Stunden- und laufenden Aktivitätskurve berechnet und ergibt eine Warnung in ca. 30 Minuten..

Tools für unsere Kunden



Teil 4

Everything about the tools you ein Muss!

Everon

Die mobile App

Die Everon-App für Smartphones wurde in enger Zusammenarbeit mit führenden Kunden entwickelt.

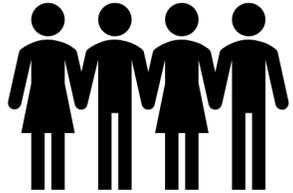
Auf alle Dienste kann mit derselben App zugegriffen werden, zum

Beispiel:

- Alle Alarmgeräte
- GPS-Uhren
- Digitale Präsenz
- Kameras



Benachrichtigungsprozess bei Alarm



Ein Alarm wird an alle Mitglieder der Gruppe gesendet



Kerstin NIMMT DEN ALARM AN und geht zum Benutzer (Patient)

Teamkollegen sehen, dass Kerstin den Alarm angenommen hat.



Kerstin beginnt mit der "Alarmaufgabe"

Sollte Kerstin unterbrochen werden, wird der Alarm an "eingehende Alarme" zurückgegeben.

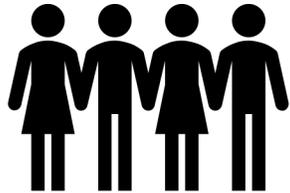


Kerstin BEENDET ALARMAUFGABE



Falls Kerstin vergisst, die Alarmaufgabe zu beenden, kann das System die Gruppe benachrichtigen und die Aufgabe löschen, bzw. nach einer festgelegten Zeit beenden.

Benachrichtigungsprozess bei Alarm – in Kürze



Alarm wird an das ganze Team gesendet



Kerstin NIMMT DEN ALARM AN und BEENDET ihn.

Die Teamkollegen können sehen, dass Kerstin den Alarm angenommen und beendet hat.

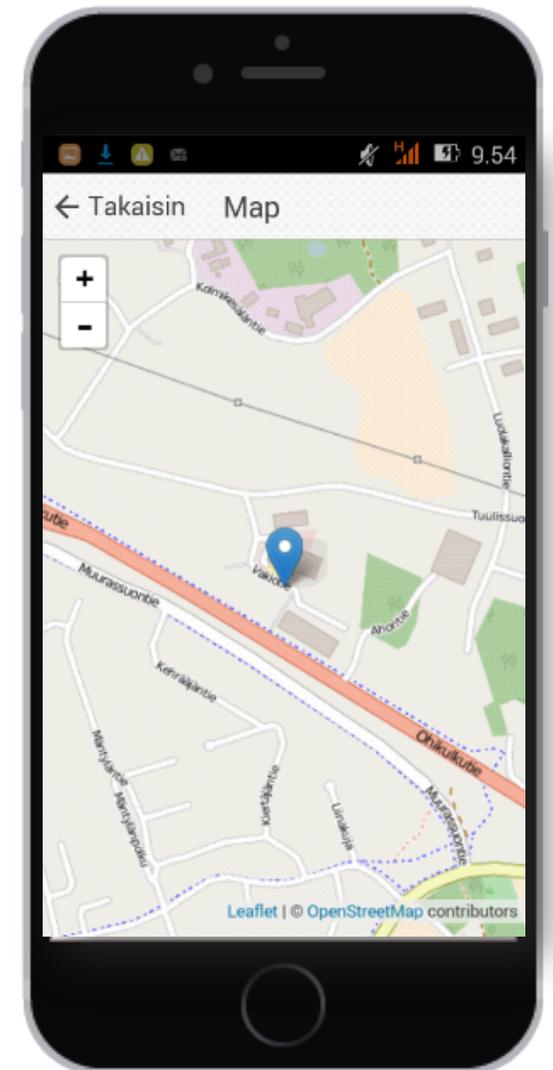
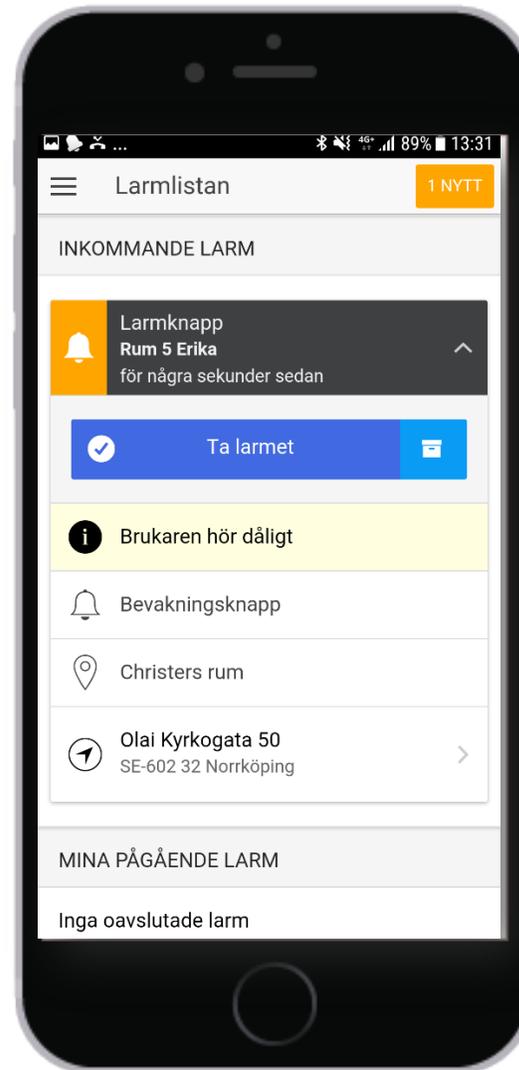
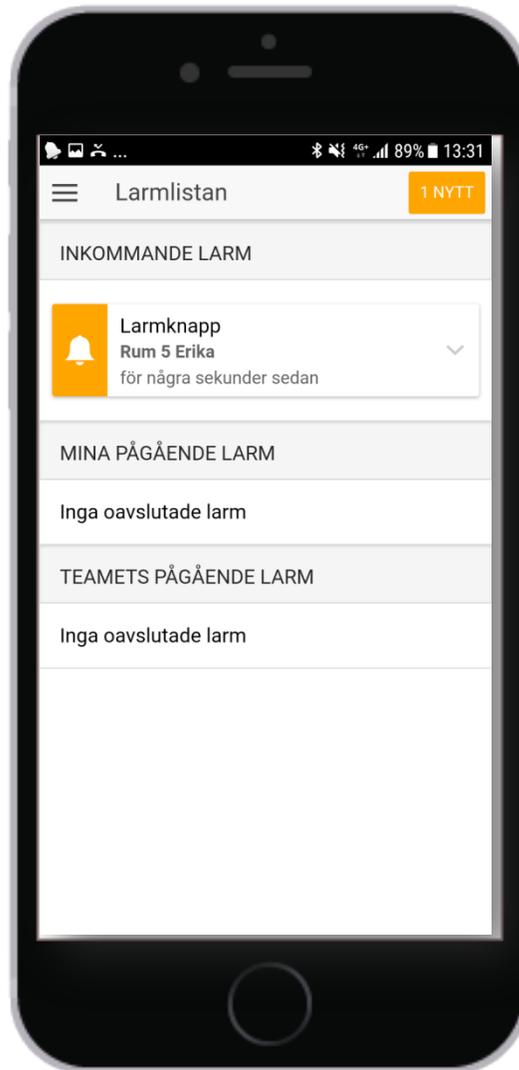
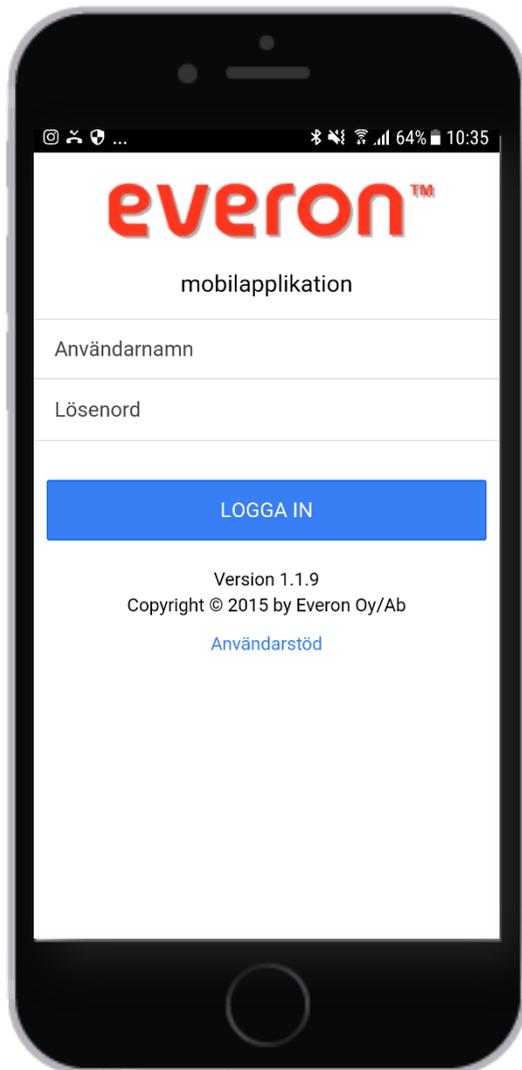


Überwachungszentrale

Die neueste Version unseres App-Systems ermöglicht auch eine professionelle Zusammenarbeit zwischen einer alarmempfangenden externen Zentralstation und den lokalen Pflorgeteams. Das Überwachungspersonal kann die Alarme für das Team vorfiltern oder in Überlastsituationen oder bei geringer Besetzung als Back-up fungieren.

Everon

Everon - die mobile App



Anwesenheitsbestätigung

Zur Kennzeichnung der Mitarbeiterpräsenz verwenden wir kleine Aufkleber mit NFC-Sendern. Diese können in den Räumen und Gemeinschaftsbereichen der Benutzer platziert werden, um die Anwesenheit der Mitarbeiter mithilfe ihres NFC-fähigen Smartphones zu registrieren. Sogar die Armbänder können eingebaute NFC-Tags haben..



Einfach

Ein Teammitglied hält das Telefon über den NFC-Tag, die Aufgabe wird gestartet und ihre Anwesenheit wird registriert, damit Kollegen sie sehen können..

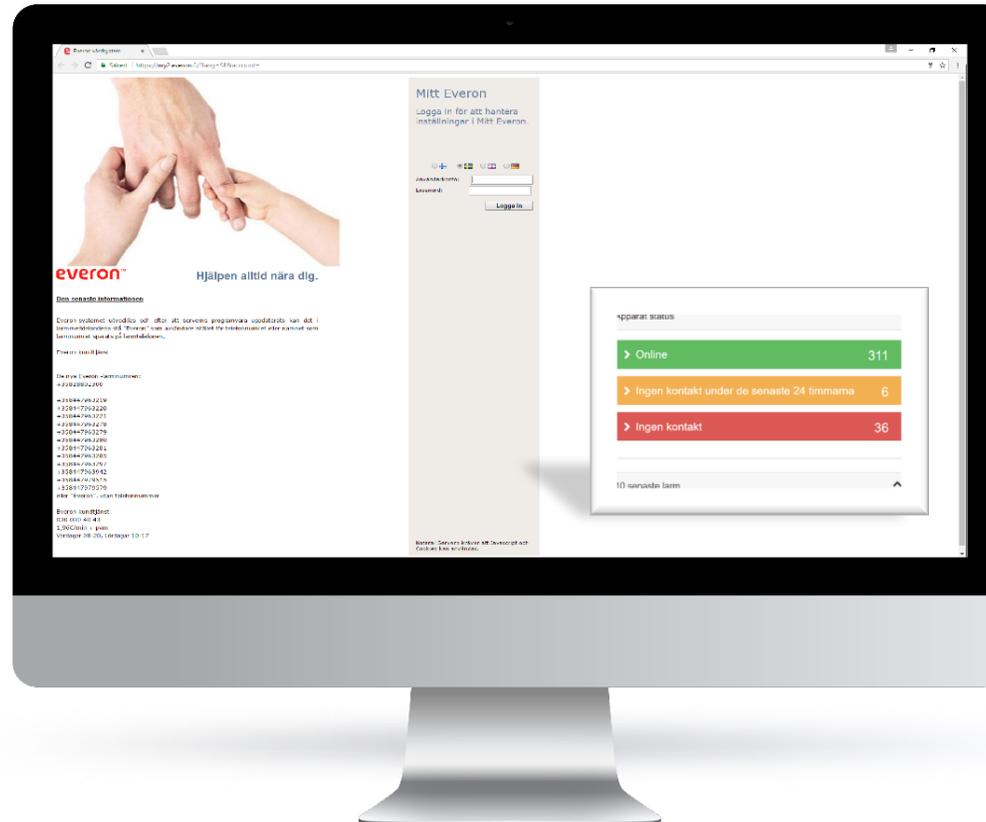


Einloggen

NFC-Tags können auch für ein 2-Faktor-Login in unserer App verwendet werden.

Das web user interface von *MyEveron*

In MyEveron können Sie Teams, Geräte, Routings, Berichte und Statistiken verwalten. Der Zugang zu all diesen Diensten ist aufgrund delegierter Berechtigungen beschränkt.



Alle Auswertungen | 1 Anwendung

everon™

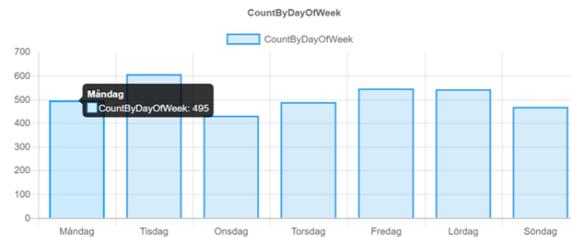
Support Everon
(attendo_fiskeb_sup)

Logga ut

Larm statistik

CountByDayOfWeek | 2017-11-21 | 2017-11-28 | Sök

Ytterligare inställningar



everon™

Support Everon
(attendo_fiskeb_sup)

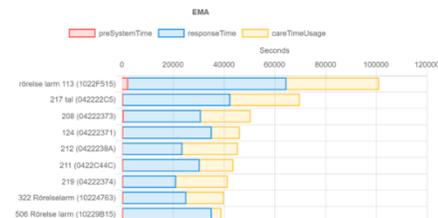
Logga ut

Larm statistik

EMA | 2017-11-21 | 2017-11-28 | Sök

Ytterligare inställningar

Välj apparater | Välj placering | Välj larmstyrning | Välj basstation | Välj personal | Summa | Genomsnitt



everon™

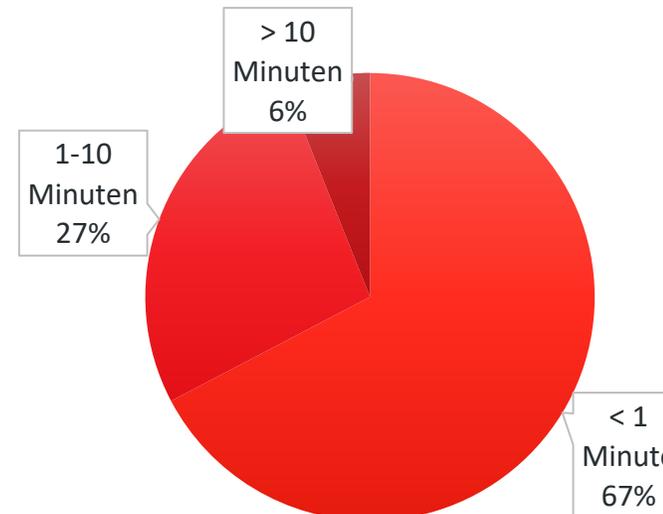
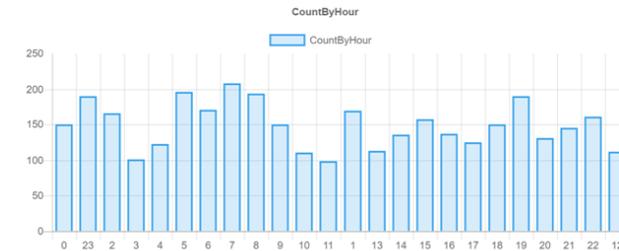
Support Everon
(attendo_fiskeb_sup)

Logga ut

Larm statistik

CountByHour | 2017-11-21 | 2017-11-28 | Sök

Ytterligare inställningar



Rentabel und umweltfreundlich

Sehr geringer Stromverbrauch

Ein komplettes Anlagensystem kann so wenig Strom verbrauchen wie eine traditionelle Glühbirne!

Intelligente Wiederverwendung

Vollständige Skalierbarkeit bei gleicher Lösung, unabhängig z.B. von der Gehäuseform, können Geräte auch während ihrer Lebensdauer woanders eingesetzt oder wiederverwendet werden.



Cloud basierendes System

Ermöglicht weniger Einsätze vor Ort und reduziert so den Fahrbedarf und Zeitaufwand.

Schnurlossysteme

Keine Verkabelung bedeutet weniger Geräte und somit geringere Umweltbelastung.



Kontakt



Adresse

Teräskatu 8, 20520 TURKU, Finland



Telefon

+358 207 920 702



e-Mail

markus.merne@everon.fi
[thorsten.brysch@innocon-valley.com]

VIELEN DANK