

PRESSEMELDUNG

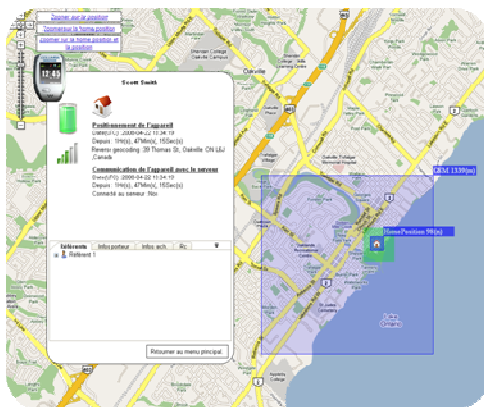
Innovation: Mobiler Hausnotruf & Demenzsicherheitslösung via GPS-Ortung



Lieto, Finnland, 23.08.2010- Der demografische Wandel in Deutschland ist schon in vollem Gange und führt zu einer stetigen Veralterung unserer Gesellschaft. Altersbedingte Einschränkungen und Erkrankungen lassen die Lebensqualität im Alter sinken. Mit technischen Innovationen kann dem begegnet werden und mehr Sicherheit und Unabhängigkeit in den Alltag bringen. Die Produktinnovation "Vega" ist klein wie eine Uhr, wasserfest und mit GSM/GPRS und GPS ausgestattet und erlaubt die punktgenaue Ortung. Darüber hinaus ist diese mit einem Notfallknopf ausgestattet und verfügt über eine Freisprecheinrichtung.

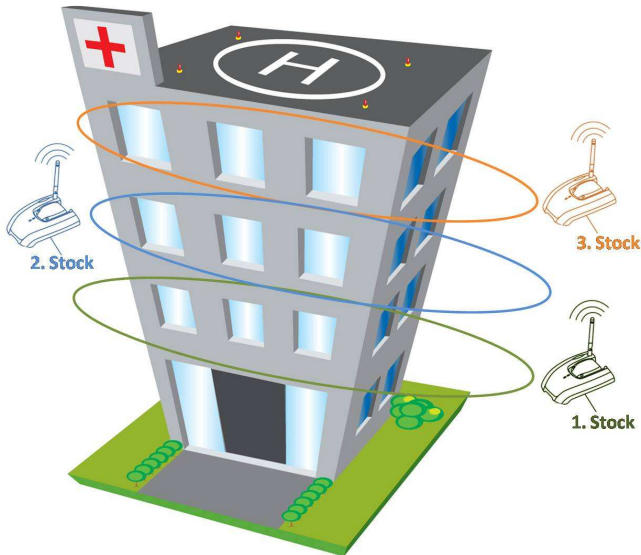
Einfach und Ergonomisch

"Vega" erlaubt dem Benutzer Mobilität ohne Verzicht auf die Sicherheit. Das Produkt ist speziell für die mobile Nutzung entwickelt worden; neben dem wasserfesten Gehäuse ist auch die Akkuleistung sehr ordentlich. Die Bedienung erfolgt so einfach wie beim stationären Hausnotruf, einfach die rote Taste 2 Sekunden drücken. Die Notfallzentrale erhält umgehend den Kontaktruf der Person und kann innerhalb weniger Sekunden automatisch die Position bestimmen. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit einen Anruf zur Person aufzubauen und über die eingebaute Freisprechfunktion mit der Person in Kontakt zu treten.



Durchdachte Lösung

Das "Vega" bietet ein innovatives Schutzsystem. Die Notfallzentrale hat neben den Ortungsdaten auch Information zum Batteriezustand und Netzempfang sowie die Kontaktdaten von hinterlegten Angehörigen. Darüberhinaus können Schutzzonen (Geofencing) festgelegt werden und bei jeder Abweichung wird die Zentrale informiert. Der Disponent kann dann zunächst ein Sprachkontakt aufnehmen und dann, je nach Situation Hilfe organisieren. So wird maximale Sicherheit gewährleistet. Zuhause, im Bereich der Basisstation, wird die GSM und GPS-Verbindung des Vegas automatisch deaktiviert und bleibt über eine RF-Funkverbindung mit der Basisstation im Kontakt, mit deutlich reduzierter elektromagnetischer Strahlung. So wird aus dem "Vega" ein Notfallknopf im Haus mit voller Bewegungsfreiheit und ohne Strahlungsbelastung.



Demenzpatienten

In der ersten Phase der Erkrankung sind die Menschen noch völlig handlungsfähig und können sich in der Umgebung orientieren. Die ersten Erinnerungsausfälle führen zu einer hohen Unsicherheit beziehungsweise Angst und führen dazu, dass sich die Menschen von der Außenwelt weiter abgrenzen und dadurch den Krankheitsverlauf begünstigen. In einer fortgeschrittenen Phase der Demenzerkrankung sind ständige Betreuung und Aufsicht unerlässlich und führen immer wieder zu Personensuche und der miteinhergehenden Gefahr für die Patienten beim Verlassen der Einrichtung.

Sicherheitskonzept für Einrichtungen

Gerade in großen Einrichtungen können die Bewegungsmöglichkeiten für Patienten zur Gefahr werden und zum unkontrollierten Entfernen aus dem Stationsbereich führen. Das "Vega" Sicherheitskonzept erlaubt die Verbindung mehrerer Basisstationen und ermöglicht die Ortung der Personen anhand der aktuell eingebuchten Basisstation im Haus.

- **Vega ermöglicht Mobilität ohne Sicherheitsverzicht**
Für die Benutzer bedeutet dies gesteigerte Lebensqualität
- **Vega ermöglicht die punktgenaue Ortung**
Hilfe kann schnell und zielführend organisiert werden. Weniger Stress im Notfall.
- **Vega bietet ein innovatives Schutzsystem**
Die Notfallzentrale hat neben den Ortungsdaten auch Information zum Batteriezustand und Netzempfang. Darüberhinaus können Schutzzonen (Geofencing) festgelegt werden und bei jeder Abweichung wird die Zentrale alarmiert. Der Disponent kann dann zunächst ein Sprachkontakt aufnehmen und dann, je nach Situation Hilfe organisieren. So wird maximale Sicherheit gewährleistet.

Vermarktungspartner in Deutschland

Das Ingenieurbüro for Telekommunikation mit Sitz in Mainz-Kastel führt die Deutschlandvertretung der Firma Everon. Das einzigartige Produktkonzept aus Energiemanagement und Ladesystem, Bauform und Wasserfestigkeit, Bedienbarkeit und Kompaktheit hat die Ingenieure von der Produktlösung überzeugt.

Als ersten wichtigen Kunden für den Deutschen Markt konnte die Deutsche Senior® GmbH als Vermarktungspartner gewonnen werden. Die Deutsche Senior® ist im Bereich der Hausnotrufservices führend in Deutschland und sieht das Produkt "Vega" als ideale Erweiterung um der steigenden Nachfrage nach mobilen Notruflösungen Rechnung zu tragen. Weitere Partner werden in Kürze folgen.

Leistungsmerkmale

- Ausgereifte Ortungstechnologie, basierend auf GSM- und assisted GPS-Ortung
- Notrufknopffunktion ein-/auschaltbar (zentraleseitig)
- Freisprechfunktion für einfache Telefonie
- Wasserfestes Gehäuse
- Antibakterielles Armband oder Gürtelclip wählbar
- Verschließbar am Arm (Demenzpatienten)
- Sehr hochwertiger Akku mit langen Betriebszeiten
- Inklusive Ladeadapter für unterbrechungsfreies Tragen (wird auf das Gerät gesetzt und lädt Akku)
- Farbdisplay mit Uhrzeitangabe und Batterieangabe
- Basisstation mit RF-Funkverbindung im Hausbereich (GSM/ GPS wird automatisch ausgeschaltet)
- Einrichten von Sicherheitszonen (Geofencing) mit uhrzeitabhängiger Alarmierung
- Verbinden von mehreren Basisstationen für großräumige Gebäude und flexibles Aufschalten mehrere Benutzer
- Automatische Alarmierung und Betrachtung der Positionen



Basisstation



Endgerät



Ladeadapter

Technische Daten

Technologie:	GSM 850/900/1800/1900 MHz, GPRS class 10 und GPS mit 20 Kanälen, RF auf 868 MHz	
Abmessungen:	65mm x 46mm x 20mm	
Gewicht:	57g	
Wasserfestigkeit:	Schutzklasse IP57 (Wasserdicht für 30 Min. in 1m tiefen Wasser)	
Farbe:	Weiss/grau/dunkel-grau	
Temperaturbeständigkeit:	-20 / +48 °C	
Betriebsdauer im Heimbereich:	72 Stunden*	* Abhängig von GSM-Abdeckung und GPS Empfang
Betriebsdauer in Sicherheitszone:	24 Stunden*	
Sprechzeit:	Bis zu 150 Minuten*	
Lieferumfang:	Vega Uhr, Ladeadapter, Sicherheitsarmband, RF-Basisstation, Ladegerät, Schlüssel, Schraubendreher, Quick Guide	

Über Everon

Das finnische Unternehmen **Oy Exrei Ab** wurde 1988 gegründet und beschäftigt sich mit den Bereichen Elektronik, Funk, Telekommunikation und Embedded Systems. Exrei hat im Laufe der Jahre mehrere patentierte Lösungen in den verschiedenen Bereichen entwickelt. Das System Everon basiert auf einem eigenen patentierten System zur Verwaltung und Weiterleitung von Alarmen. Das Management und die Firmeninhaber können auf eine lange und erfolgreiche nationale und internationale Unternehmensführung zurückblicken. Forschung und Vertrieb von Exrei haben ihren Sitz in Turku, Finnland. Das drahtlose Everon-System wurde vor allem für die Bewohner und das Personal in Pflegeheimen, der häuslichen Pflege und anderer Einrichtungen zur Alarmierung, Überwachung und Kommunikation entwickelt. Das System ist äußerst vielseitig, einfach einzusetzen und leicht zu bedienen. Eine Verkabelung und die Bereitstellung eines Servers sind nicht notwendig, so dass das System sehr wirtschaftlich ist. Alle Geräte nutzen eine Verbindung zu einem Remote-Server, der die Alarme initiiert. Das System kann über eine sichere Internetverbindung im Web-Browser verwaltet werden. Mehr unter www.everon.net

Die Deutsche Senior®

Die Deutsche Senior versteht sich als fachkundiger Gesprächspartner für alle Personen, die sich aktiv mit der Planung, Ausgestaltung und Absicherung des eigenen Ruhestands oder des Ruhestands von Angehörigen beschäftigen. Darüberhinaus bietet die Deutsche Senior® ein bundesweites Hausnotrufservice mit einer Vielzahl an Produktangeboten.

Kontakt



Everon Deutschland

C/O Ing.Büro für
Telekommunikation
Alexander Avramidis
Peter-Sander-Str.15
55252 Mainz-Kastel

Telefon: 06134 / 9572972
Telefax: 06134 / 956672



DeutscheSenior GmbH

Ober den Erlen 6
65558 Holzheim bei
Limburg/Lahn

Telefon: 06432 920-112
Telefax: 06432 920-434
Info@deutschesenior.de