



Name: SensFloor® Mat

Beschreibung



- Näherungssensitiv, kein Mindestdruck notwendig
- Sturz und Begehen unterscheidbar
- 16 Sensorfelder pro Matte (Sensorfläche 50x100cm²)
- Selbsttestfähigkeit
- Integrierte Signalgeber: Töne, Birntasteranschluss, Steckdosenrelais
- RS232-Schnittstelle, Lichtsensor
- Funkbasierte Datenübertragung
- System leicht erweiterbar (mehrere Matten und Empfänger kombinierbar)

Ob zu Hause, in der Betreuung oder in Krankenhäusern: Die Pflege und Beaufsichtigung von dementen oder sturzgefährdeten Patienten erfordert einen hohen Pflegeaufwand. Eine deutliche Entlastung bringen die SensFloor Matten. Vor das Bett oder die Zimmertür gelegt, signalisieren sie Stürze oder das Verlassen des Raums. So kann das Pflegepersonal sofort helfen – und reduzierte Kontrollgänge lassen die Patienten ruhig schlafen. SensFloor Matten können zudem unterscheiden, ob jemand ins Bett geht oder aufsteht. So kann beim Aufstehen das Orientierungslicht ein- oder gefährliche Hausgeräte, wie Herd oder Bügeleisen ausgeschaltet werden, wenn die letzte Person ins Bett geht oder die Wohnung verlässt – und damit Unfällen vorbeugt werden.

Die SensFloor Matten (9V Spannungsversorgung) sind funkbasiert und können deshalb auch nachträglich installiert werden, ohne Leitungen verlegen zu müssen. Außerdem sind mehrere Sensormatten und Empfänger Funkrelais miteinander kombinierbar und nachträgliche Systemerweiterungen kein Problem. In Pflegeeinrichtungen können die SensFloor Matten einfach an handelsübliche Rufanlagen und auch parallel zum Birntaster angeschlossen werden.

Die Matten werden nach Kundenwunsch mit den gewünschten Komponenten konfiguriert geliefert. Außerdem können sie mit einer Belagsoberfläche nach Kundenwunsch (Teppich oder Gummi, Wunschfarbe, Logodruck) geliefert werden und sich so dem Umgebungsdesign anpassen. Die Größe der Sensormatten ist skalierbar: 100x50cm² (Standard), 100x100cm² und 100x150cm². Die Matten sind mit üblichen Bodenreinigungsmethoden zu säubern. SensFloor Matten können auch als Underlay (Dicke 2mm) unter Teppichboden oder Laminat installiert werden und sind dann völlig unsichtbar.

Projekte (mit Status)

- SensFloor® Mat als Bettvorleger oder Türmatte (Sensorfläche 100x50cm²), zugelassen als medizinisch-technisches Gerät, lieferbar ab 3/2010
- SensFloor Mat® zum Personenzählen und für Sicherheitsschleusen (Sensorfläche 100x150cm²) lieferbar ab 5/2010
- SensFloor® großflächiges Sensorsystem zur Integration unter Teppichboden, Parkett, Laminat oder Fliesen, Pilotstadium, Testinstallationen möglich, Produktreife angestrebt für 2011

Kontaktdaten

Kontaktperson:	Christl Lauterbach
Telefon-Nummer:	+49 8102 89638 0
Email-Adresse:	info@future-shape.com
Homepage:	www.future-shape.de

Stand: Februar 2010



Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen

Sparte	Angebot, Wissen
<input type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung	<input type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse
<input checked="" type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen	<input type="checkbox"/> Aktorik
<input type="checkbox"/> Barrierefreies Design	<input type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse
<input type="checkbox"/> Beratung	<input type="checkbox"/> Automatisierungstechnik
<input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen)	<input type="checkbox"/> Benutzerschnittstelle, Usability: Design for All, Gestik, Sprachein-/ ausgabe
<input type="checkbox"/> Gerontologische, Sozialwissenschaftliche, Innovations-Forschung	<input checked="" type="checkbox"/> Beratung/Planung
<input type="checkbox"/> Handel	<input type="checkbox"/> Dienstleistung
<input type="checkbox"/> Handwerk	<input checked="" type="checkbox"/> Elektroprodukte, Design und Services
<input type="checkbox"/> Hochschule	<input type="checkbox"/> Evaluation, Nutzerstudien
<input type="checkbox"/> Informationstechnologie	<input type="checkbox"/> Forschungsförderung
<input type="checkbox"/> Journalismus	<input type="checkbox"/> Gesundheitsökonomie
<input type="checkbox"/> Kommunale Einrichtung	<input type="checkbox"/> Businessinkubation und Geschäftsfeldentwicklung
<input type="checkbox"/> Kommunikation, sonstige	<input checked="" type="checkbox"/> Intelligente Kleidung und Textilien
<input type="checkbox"/> Logistik	<input type="checkbox"/> Interoperabilität
<input type="checkbox"/> Marketing	<input type="checkbox"/> Kommunikationstechnik
<input checked="" type="checkbox"/> Medizintechnik	<input type="checkbox"/> Living Lab
<input type="checkbox"/> Patientenakte	<input type="checkbox"/> Marktforschung
<input type="checkbox"/> Planung	<input type="checkbox"/> Medizinische Expertensysteme
<input checked="" type="checkbox"/> Produkte, Produktion	<input type="checkbox"/> Mobile Computing
<input type="checkbox"/> Software- und Web-Architektur	<input type="checkbox"/> Netzwerke, soziale
<input checked="" type="checkbox"/> Technische Forschung	<input type="checkbox"/> Netzwerke, technische
<input type="checkbox"/> Tele-Kommunikation	<input type="checkbox"/> Normung, Standardisierung
<input type="checkbox"/> Tele-Medizin	<input checked="" type="checkbox"/> Produkte
<input type="checkbox"/> Wirtschaftswissenschaftliche Forschung	<input type="checkbox"/> Projektmanagement, Kooperationsberatung
<input type="checkbox"/> Wohnungswirtschaft	<input type="checkbox"/> Prozess-Modelle
<input type="checkbox"/> Zertifizierung, Evaluation	<input checked="" type="checkbox"/> Prototypen-Fertigung
<input type="checkbox"/> Weitere Sparten:	<input type="checkbox"/> Risiko-, Gefährdungsanalyse
	<input checked="" type="checkbox"/> Robotik
	<input checked="" type="checkbox"/> Sensorik
	<input type="checkbox"/> Service Delivery Plattformen
	<input type="checkbox"/> Simulation
	<input checked="" type="checkbox"/> Systemintegration
	<input type="checkbox"/> Tele-Monitoring
	<input type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: