

SISTEMA DI CONTROLLO VARCHI PER PAZIENTI DISORIENTATI



Il sistema PROTEGGO consente di monitorare e controllare i movimenti dei pazienti disorientati. Ideale per prevenire il rischio di fuga da parte di portatori di patologie quali Alzheimer o demenza senile.

Aiuta il personale di servizio notificando spostamenti non autorizzati da parte dei pazienti, rilevandone sia il passaggio in zone o varchi non autorizzati che l'eventuale allontanamento dal letto o sedia.

PRINCIPALI UTILIZZI E MERCATI



Sanità

Dotazione di sicurezza per Case di riposo, RSA e Centri Alzheimer: PROTEGGO sorveglia in modo continuo gli accessi o le aree critiche (ingressi, porte, cancelli, zone pericolose) e allerta lo staff quando un ospite disorientato si avvicina al varco o all'area critica.

SOLUZIONI

SENZA IDENTIFICATIVO PERSONA: Rilevazione violazione varchi senza dettaglio dell'assistito.

CON IDENTIFICATIVO PERSONA: Rilevazione violazione varchi con dettaglio dell'assistito.

I PRINCIPALI COMPONENTI



SMILE-ID:

Braccialetto per rilevare l'accesso ad aree o varchi non consentiti. Lavabile e sanificabile. Grado di protezione IP67



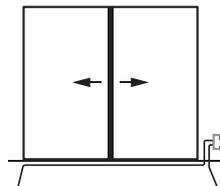
D-POS II:

Rileva la violazione del varco monitorato



D-POS-ANT:

Antenna in ferrite per controllo porte (da abbinare a D-POS II)



LOOP KIT:

In alternativa a D-POS-ANT per controllo di varchi ampi (da abbinare a D-POS II)



D-TECT:

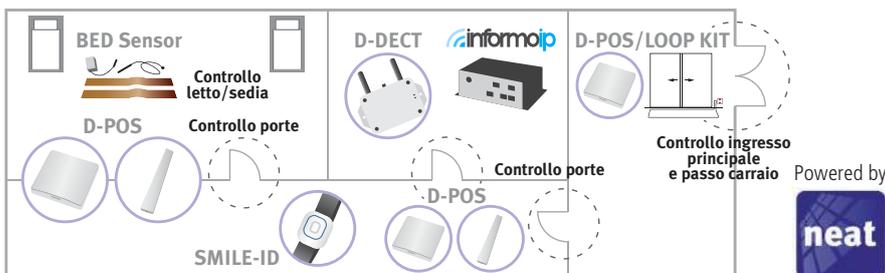
Rileva lo stato e il segnale dal braccialetto SMILE-ID (identificativo). Necessita di Server Centrale INFORMO IP

CONTROLLO EFFICACE E NON INVASIVO



LE CONFIGURAZIONI TIPO

TIPO	COMPONENTE	SENZA IDENTIFICATIVO PERSONA	CON IDENTIFICATIVO PERSONA	DESCRIZIONE E FUNZIONE
Dispositivo di controllo personale	SMILE-ID	✓	✓	Braccialetto con trasmettitore da polso RFID. Dotazione individuale ai pazienti per rilevarne l'accesso ad aree o varchi non consentiti.
Unità di controllo porta/varco	D-POS II	✓	✓	Gestisce il controllo porta/varco collegando un cavo loop o abbinandolo all'antenna in ferrite D-POS-ANT o al LOOP KIT
Ricevitore	D-TECT		✓	Ricevitore di segnale da SMILE-ID. Rileva lo stato del braccialetto SMILE-ID e si interfaccia al Server Centrale INFORMO IP
Server Centrale	informoip		✓	INFORMO IP: Server Centrale di controllo e riporto allarmi. Riceve, gestisce e riporta gli allarmi in mobilità
Opzioni				
Accessorio per controllo porta	D-POS-ANT	✓	✓	Antenna in ferrite per controllo porte. Abbinato al D-POS II monitora l'avvicinamento alla porta
Accessorio per controllo varco esteso	LOOP KIT	✓	✓	Adattatore per varchi ampi. Abbinato al D-POS II monitora l'avvicinamento al varco
Trasmettitore di controllo personale	BED Sensor / CHAIR Sensor	✓	✓	Sensore allontanamento da letto o sedia (necessita dispositivo WIOR)



IL FUNZIONAMENTO

Il sistema genera un allarme quando i varchi monitorati rilevano l'avvicinamento da parte di un paziente non autorizzato dotato di braccialetto SMILE-ID. Le modalità di notifica variano in relazione al tipo di controllo implementato.

SENZA IDENTIFICATIVO PERSONA: D-POS II, tramite contatto pulito, genera una segnalazione verso i dispositivi di notifica ad esso collegati (es. lampada, suoneria) segnalando l'avvenuta violazione del varco e l'identificativo del varco stesso.

CON IDENTIFICATIVO PERSONA: Il Ricevitore D-TECT rileva il varco violato e l'identità della persona inoltrandoli al Server Centrale INFORMO IP che andrà a gestire ed inviare tali informazioni di allarme al personale di servizio in mobilità.

IL TIPO DI VARCHI CONTROLLATI

PORTE O ACCESSI PEDONALI: Utilizzando l'antenna in ferrite D-POS-ANT in abbinamento con l'unità di controllo D-POS II.

PASSI CARRAI O VARCHI ESTESI: Utilizzando il LOOP KIT (in abbinamento con l'unità di Controllo D-POS II) ed il relativo cavo a spirale da interrare o nascondere.

I DISPOSITIVI PERSONALI

SMILE-ID: Braccialetto lavabile, sanificabile e con opzione antistrappo.

BED / CHAIR Sensor: I sensori rilevano l'allontanamento del paziente dal letto o dalla sedia inviando un allarme in uscita.

TECNEL WIRELESS COMMUNICATION s.r.l.s.

Via Antonio Pacinotti n. 23
20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Telefono: +39 02 334 841
Email: info@tecnel.com
Web: www.tecnel.com



TIMBRO RIVENDITORE