

ASSISTENZA ANZIANI

GIUGNO/LUGLIO 2005



PTE EXPO 2005 Il report della Fiera Immagini, cifre, commenti



NURSING

- > Pazienti parkinsoniani
- > Linguaggio e demenza



RSA

- > Consorzio San Raffaele
- > Serenity House e Boero



ISTITUZIONI

- > L'ASL Benevento 1
- > La vita? si allunga...

> PROGETTAZIONE

ARTECO E LA TECNOLOGIA DELLA VISIONE ATTIVA

NELL'AMBITO DI PTE EXPO 2005 ARTECO, AZIENDA LEADER NEL SETTORE DEI CONTROLLI PER L'AUTOMAZIONE E SISTEMI DI VIDEO SORVEGLIANZA, HA PRESENTATO IL PROGETTO "LA TECNOLOGIA DELLA VISIONE ATTIVA APPLICATA ALL'AMBIENTE OSPEDALIERO".



La tecnologia della visione attiva applicata all'ambiente ospedaliero

Il letto presentato, nato dalla collaborazione delle società Favero e Artec, è dotato di uno straordinario strumento per la sicurezza contro gli incidenti che possono occorrere a persone che, con l'età o con l'insorgere di una patologia, non sono pienamente in possesso delle loro facoltà fisiche o mentali.

Questi pazienti possono incorrere, anche durante il riposo, in situazioni di pericolo. Per aumentare l'efficienza del servizio dedicato alla loro tutela, è stato studiato uno strumento capace di distinguere tra un normale movimento ed una reale intenzione di alzarsi, individuando una telecamera quale "sensore" adatto a compiere questo tipo di analisi.

ALLA PRESENZA dell'ingegnere Silvano Grassilli, Amministratore delegato Artec, del dott. Viarani, product manager Artec, del Sig. Vendramin, responsabile marketing della Favero Health Projects e di Monica Lorenzon, product manager della Favero, è stato presentato agli operatori sanitari e al pubblico il "letto multi-sensoriale", un letto dotato di uno straordinario strumento per la sicurezza contro gli incidenti che possono verificarsi a persone che per motivi di età avanzata o per l'insorgere di una patologia non sono pienamente in possesso delle loro facoltà fisiche o mentali. Questo strumento, che verrà commercializzato su Telethon, è stato esposto per tutta la durata della Fiera presso lo stand di Favero.

Il sistema Favero by Artec è capace quindi di allertare a distanza un operatore qualora una persona da proteggere decida di alzarsi.

Attraverso una semplice configurazione si definiscono delle "barriere virtuali" (del tutto invisibili) che consentono al sistema di capire se la persona si sta alzando.

Questo sistema consente di sfuocare le immagini in modo da non ledere la privacy e funziona al buio utilizzando una sorgente ad infrarossi assolutamente innocua.

Ne risulta anche un vantaggio in termini di qualità della vita poiché la soluzione Favero by Artec permette di non installare le barriere di costrizione ai lati del letto che vengono spesso avvertite come un forte limite alla propria libertà e una frustrazione psicologica.

Infine, all'occorrenza è possibile riconoscere movimenti anche impercettibili di persone che si trovano in stati di incoscienza. Si può inoltre, se richiesto, mettere sotto videosorveglianza anche l'intero ambiente e, in particolare, l'ingresso.

