

TEMA: HI-TECH

Notizie correlate:

- Encoder Ottico, Principio di ...
- Viaggio nel mondo delle memorie flash
- Sistemi di Acquisizione di Immagini ...
- Antenne logaritmiche o log periodiche
- Sicurezza sul lavoro: arriva Phriends, il ...

[Leggi tutte le news sullo stesso tema](#)


Segretaria 24.it
 Un servizio di Deutsche Bureau AG

La segretaria a partire da 39 € al mese

SCHEDA AUTORE COMUNICATO

Informazioni sull'autore del testo:

Autore: Giulio Morelli

Azienda: Cds service s.r.l.

Web: <http://www.cdsservice.it/>
[Scheda completa di questo autore](#)
[Altri testi di questo autore](#)
REGISTRAZIONE UTENTI

Richiedi l'**accredito stampa gratuito**, ti darà diritto all'invio di illimitati comunicati stampa e news, che vedrai pubblicati qui e sul network di siti affiliati a comunicati-stampa.net.

[Accedi al modulo di registrazione](#)

© Pensi che questo testo violi qualche norma sul copyright, contenga abusi di qualche tipo? [Leggi come procedere](#)


[Home](#)
[Registrati](#)
[Login](#)
[Network](#)
[Aziende](#)
COMUNICATO STAMPA**Sicurezza sul lavoro: arriva Phriends, il robot amico!**

Pubblicato il 05/06/2009 | da Giulio Morelli

Si chiama Phriends il robot amico dei lavoratori in grado di preservare la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.
Annunci Google**Riduci il tuo Stress**

Ritrova il tuo

Benessere con la nuova Autoterapia MenoStress

www.menostress.org
Credi in Te Stesso

Iscriviti al Master che Ti Insegna A Sfruttare al Massimo Le Tue Doti!

ekis.corsi-studio.com

Si chiama Phriends, Physical Human-Robot Interaction, il robot amico dei lavoratori in grado di preservare la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

Al progetto europeo del Centro Interdipartimentale di Automatica, Robotica e Bioingegneria "E.Piaggio" dell'Università di Pisa, hanno collaborato università italiane, europee e alcune importanti industrie.

Phriends è il prototipo delle macchine in grado di "lavorare con l'uomo" senza alcun pericolo per la sua salute. E' possibile trovare già in commercio un braccio meccanico che si ritrae immediatamente appena "sente" di aver colpito un essere umano. Ma i progetti a lungo termine sono ancora più avveniristici, così come afferma il direttore del Centro di Ricerca Piaggio: "... Puntiamo a costruire

robot che, oltre ad essere più leggeri, abbiano una struttura morbida quando si muovono celermente, e quindi rischiano un impatto, e rigida quando compiono lavori che richiedono precisione. Una funzione simile, in fondo, a quella della muscolatura umana".

Questo tipo di robot potrà essere impiegato in tutti i settori e non solo per la sicurezza nei luoghi di lavoro ma anche per la sicurezza domestica, nel settore della medicina e via dicendo.

Numerosi sono ancora gli incidenti sul lavoro, soprattutto nei settori come cantieri edili, settore stradale e in generale lì dove l'uomo, per svolgere il proprio lavoro, deve necessariamente essere a contatto con la macchina per tutta la giornata lavorativa. Non mancano recenti episodi che dimostrano come anche una piccola disattenzione possa causare il peggiore degli incidenti, in questo caso l'apporto di una macchina in grado di "capire" che sta interagendo con un essere umano è un'opportunità straordinaria sai da un punto di vista della salute del lavoratore sia per l'aspetto economico dell'azienda o impresa. Oltre ad avere effetti inevitabilmente sociali e psicologici, infatti, gravi infortuni sul lavoro che comportano lunghe assenze dal posto di lavoro determinano anche un forte calo della produttività e quindi un problema anche a livello economico per tutta l'azienda.

Link: Phriends - Progetto

Autore della pubblicazione:

Giulio Morelli

Cds service s.r.l.

 (Fonte notizia: *Consulenza e Corsi Legge 626*)

[Vai alla versione stampabile di questa news](#) - [Crea PDF di questa news](#)
[Info su chi ha pubblicato questo testo](#)
[Leggi altri testi dello stesso autore](#)
[Leggi altre news che trattano lo stesso argomento \(HI-TECH\)](#)
[» Clicca per leggere le ultime notizie pubblicate](#)

Annunci Google
Credi in Te Stesso

Iscriviti al Master che Ti Insegna A Sfruttare al Massimo Le Tue Doti!

ekis.corsi-studio.com
Trattamento di Parkinson

Facendo uso di cellule staminali provenienti dal suo midollo osseo!

www.XCell-Center.it/Park
Italo Conti Psicoterapia

Psicoterapia breve strategica Roma Superare i problemi in 10/15 sedute

www.italoconti.it
Indelicato Dott. Mariano

Psicologo - Psicoterapeuta Consulenza on line

www.dottindelicato.it
