



Organizza, spedisce e ricevi SMS
invia SMS a solo € 0,045 +iva cad

Publicità Locale
PUBBLICITÀ GRATUITA PER SMS GRATIS

FREEONLINE.it
Guida italiana alle risorse gratuite di Internet

- Indice FOL**
- » Homepage
 - » Tutto il gratis
 - » Programmi gratuiti
 - » Il gratis via email
 - » News dal Web
 - » Guide, Articoli, ...
 - » Free Internet
 - » Free Mail
 - » Tools gratuiti
 - » Forum
 - » Blog
 - » MyFreeonline
 - » Mappa sito

- Canali**
- ♥ Incontri
 - » Sconti e Shopping
 - » Webmaster area
 - » Motori di ricerca
 - » Linux area
 - » Glossario inform.
 - » Alberghi e Viaggi
 - » Cartoline gratis
 - » Sport e Calcio
 - » Musica
 - » Sala Giochi
 - » Oroscopo - Meteo

RICERCA: su: Freeonline

Sicurezza sul lavoro: arriva Phriends, il robot amico!

News pubblicata il 05/06/09 | da Giulio Morelli

Si chiama Phriends il robot amico dei lavoratori in grado di preservare la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

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 sia 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](#)

Responsabile pubblicazione:
Giulio Morelli
di Cds service s.r.l.

(Fonte notizia: Consulenza e Corsi Legge 626)



INFORMAZIONI CORRELATE

- [Informazioni sull'autore della notizia](#)
- [Vedi altre news scritte da questo autore](#)

HI-TECH:
Leggi anche [le altre notizie](#) e [gli articoli](#) sullo stesso tema

EDITORIA SOCIALE:
Pubblica questo testo su: OK NO d up

Vai alla versione stampabile di questa news | Crea file PDF

- Comunicati**
- » Indice news
 - » **Ultim'ora**
 - » Indice articoli
 - » Elenco aziende
 - » Nuovo utente
 - » Login utente
 - » Password persa?
 - » News Network
 - » News via email
 - » News nel tuo sito
 - » Feed RSS

- Categorie CS**
- » Arte e cultura
 - » Aziendali
 - » Corsi
 - » Economia/finanza
 - » Editoria
 - » Eventi
 - » Gastronomia
 - » Hi-tech
 - » Internet
 - » Linux/opensource
 - » Motori ricerca
 - » Musica
 - » Nuovi accordi
 - » Nuovi servizi
 - » Nuovi siti
 - » Prodotti
 - » Salute e medicina
 - » Sicurezza inform.
 - » Società
 - » Software
 - » Spettacolo
 - » Sport
 - » Turismo
 - » Varie


Corsi professionali ICT

Segui i nostri corsi

**MySQL
SQL & DB**

**Webmaster
Webmarketing**



Accesso POP3, IMAP ed anche SSL

tuono @email.it