

La Mia Notizia

IL GIORNALISMO FATTO DAL CITTADINO INFORMATO



7/7
LMN
24/24

EMOTYBLOG IS "NO REGISTRATION" FREEDOM :: EMOTIONS COMMUNITY BLOG

NESSUNA REGISTRAZIONE RICHIESTA

Scrivi Cerca Casuali Statistiche

Home Profilo News Contatti Feeds Emotyblog

PUBBLICA LA TUA NOTIZIA

» Clicca su **SCRIVI** per condividere emozioni, riflessioni, opinioni legate a notizie quotidiane di cui sei venuto a conoscenza, appartenenti alle varie categorie di argomenti presi in considerazione da LaMiaNotizia.

Dai voce anche a notizie spesso emarginate o trascurate dai massmedia.

Lamianotizia è informazione partecipativa, democratica, indipendente e bipartisan.

» Nessuna registrazione richiesta per pubblicare: Emotyblog is "no registration" freedom

NEWSLETTER & FEED

Inserisci la tua email per essere sempre aggiornato sugli ultimi articoli pubblicati:

Email



Sottoscrivi il feed de Lamianotizia.



CATEGORIE

- » Ambiente & Ecologia
- » Arte e Architettura
- » Città
- » Costume e Società
- » Cronaca
- » Diritti umani
- » Economia & Finanza
- » Esteri
- » Immigrazione
- » Infanzia & Maternità
- » Lavoro
- » Massmedia
- » Motori
- » Politica
- » Religione
- » Salute
- » Satira
- » Scienza & Tecnologia
- » Scuola & Giovani
- » Sesso & Psiche
- » Spettacoli & Cultura
- » Storia
- » Terrorismo
- » Varie



Phriends: un robot come prevenzione sicurezza sul lavoro

venerdì 05 giugno 2009, 13:00 by Corso RLS in 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 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.

[Annunci Google](#) [Offerte Mare](#) [Cerca Lavoro](#) [Offro Lavoro](#) [Trova Lavoro](#) [Lavoro Casa](#)

Valutazione dei rischi 81

Rischio rumore, vibrazioni, stress Consulenti sicurezza sul lavoro

CantieriSystem Pro - €380

Software Pos-Psc-Pss Duvri Fascic. Manut. Rumore-Vibrazioni-Promo 50%!

Annunci Google

ULTIMI 25 POST COMMENTATI

- blog, bloggare ecc. ma sappiamo cosa stiamo facendo? [by anonimo](#)
- C'era una volta l'anarco-capitalismo [by ninograg1](#)
- Chi ha paura di Santoro e di Di Pietro? [by anonimo](#)
- A TAVOLA ! SI VOTA [by DG](#)
- giornata internazionale per l'ambiente: sos terra [by anonimo](#)
- Feste, fiere il 6 e 7 giugno in Toscana. Tutti gli eventi e sagre [by Mare in Toscana](#)
- Intervista ai Rocky Horror Fuckin' Shit [by Paolous](#)
- Rimborsati o non soddisfatti a Lisbona: DA' DA' DA' [by Doriana](#)
- Mai come ora lontani dalla Costituzione [by anonimo](#)
- Fame e sete di Tv: dal Papa al Duce [by dg](#)
- Premio internazionale alla Cultura della P2 di LICIO GELLI [by Doriana Goracci](#)
- dopo la guardia nazionale padana ora c'è anche la guardia nazionale italiana..... [by anonimo](#)
- Alla prima che mi fai ti licenzio e te ne vai [by anonimo](#)
- 2 giugno: cosa si festeggia? [by anonimo](#)
- Strada facendo con gli Sherpa del G8 [by dg](#)
- SCENE IN ROSA DI VIOLENZA [by DG](#)
- Alcuni suggerimenti su Cosa fare per il ponte del 2 giugno [by Sagre e Feste in Toscana](#)
- Sicilia, Italia..... ? [by anonimo](#)
- Galleria dell'immaginario contro G8 [by anonimo](#)
- Terremotati abruzzesi: tutti al mare, tutti al mare ... o in crociera [by anonimo](#)
- R-esistono a Roma ! Block G8 Sicurezza [by DG](#)
- ... e dopo i fannulloni i pranzoni ... magari in giacca e cravatta [by anonimo](#)
- I MARITTIMI CHIEDONO ALLA CHIESA UNA VERA SOLIDARIETA' VERSO L'UOMO DI MARE [by zon](#)
- A Lezione di CUORI NERI a Capranica [by vocedi corridoio](#)
- SPUNTA UN FIORE NEL CEMENTO DELLA NAVE ABBANDONATA [by Csxtzila](#)

Aggiungi il tuo commento

Avvertenze: utilizza con intelligenza e senso civico la libertà che ti viene concessa in questo spazio: i commenti contenenti eventuali offese, parolacce, discriminazione razziale e sessuale, pubblicità, diffamazione, istigazione alla violenza e simili, potranno essere cancellati dalla redazione a suo insindacabile giudizio.