

Annuncio chiuso da Google

OPEN DAY

Open day alla Delta Visione di Bairo, robotica, l'intelligenza artificiale, l'industria 5.0... il futuro del lavoro

Durante l'evento è stato presentato RoBee, il robot umanoide cognitivo di Oversonic tutto made in Italy



- Pubblicato: 11 Maggio 2024 12:49
 Aggiornato: 14 Maggio 2024 19:20
- Open day alla Delta Visione di Bairo, robotica, l'intelligenza artificiale, l'industria 5.0... il futuro del lavoro. Durante l'evento è stato presentato RoBee, il robot
- umanoide cognitivo di Oversonic tutto made in Italy.
- Open day alla Delta Visione di Bairo
- La Delta Visione di Bairo ha organizzato un Open Day venerdì 10 maggio presso la propria sede per incontrare clienti, fornitori e partner e con l'occasione aprire un dialogo su temi di grande attualità come la robotica, l'intelligenza artificiale, l'industria 5.0, la transizione ecologica, e tutto ciò che in qualche modo incide sul futuro del mondo del lavoro.

Annuncio chiuso da Google

L'azienda, fondata a Bairo nel 1987, oggi conta 28 dipendenti ed è specializzata in visione artificiale e marcatura. L'evento è stato l'opportunità per presentare alcuni nuovi prodotti Datalogic che generalmente Delta Visione integra all'interno di sistemi e linee per la tracciabilità di prodotto. Nello specifico sono state effettuate delle demo con un nuovo lettore brandeggiabile Powerscan e un nuovo marcatore laser Arex con auto focus. I partecipanti hanno poi potuto fare un tour alla scoperta dell'azienda abbinato alla presentazione di alcune ultime e innovative applicazioni legate al mondo della selezione per il controllo qualità componenti e della visione artificiale.

Annuncio chiuso da **Google**

RoBee

Il protagonista assoluto della giornata è stato però RoBee, il primo robot umanoide cognitivo pensato e creato da Oversonic (azienda robotica italiana all'avanguardia nell'utilizzo dell'intelligenza artificiale cognitiva) con l'obiettivo di supportare le persone nei lavori usuranti, ripetitivi e pericolosi.

RoBee è un robot cognitivo, ovvero una macchina in grado di prendere decisioni e attuarle in autonomia, sfruttando le potenzialità dell'intelligenza artificiale: il robot, attraverso le tecnologie che integra a bordo, raccoglie dati dall'ambiente circostante, li elabora mediante algoritmi e quindi sceglie di operare nella maniera più opportuna ed efficiente. Inoltre, si tratta di un robot collaborativo, cioè in grado di condividere gli spazi fisici assieme agli uomini muovendosi in autonomia, individuando ed evitando gli eventuali ostacoli che può incontrare lungo il percorso. Si tratta a tutti gli effetti di una macchina industriale, progettata per garantire ripetibilità e stabilità di esercizio.

Annuncio chiuso da **Google**

Alice Battuello, curatrice dell'evento

"Delta visione si è fatta promotrice di questo progetto perché implementa all'interno delle sue applicazioni le stesse tecnologie che sono state utilizzate per realizzare RoBee e perché affronta quotidianamente gli stessi temi e le stesse sfide affrontate durante la tavola rotonda", dichiara Alice Battuello, curatrice dell'evento. "Siamo quindi molto orgogliosi di avere potuto ospitare Oversonic in occasione del nostro Open Day e di contribuire alla diffusione di innovazione e conoscenza nel nostro territorio.".

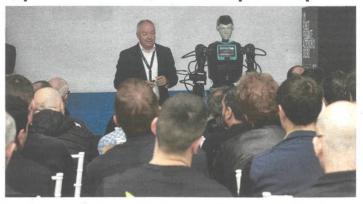
BAIRO CANAVESE Sviluppato dalla Oversonic è stato presentato dalla Delta Visione durante il suo open day

Ecco RooBee: il primo robot umanoide capace di prendere decisioni

La <u>Delta Visione</u> di Bairo ha fatto un balzo nel futuro. Grazie ad un **Open Day** tenutosi ve-nerdi scorso, ha trasformato la sede aziendale in un hub di insede aziendale in tin indo di innovazione e tecnologia avanzata,
con un ospite d'onore molto speciale: RoBee, il primo robot
umanoide cognitivo, progettato e realizzato dalla compagnia
italiana Oversonie per automativama lavori surrenti interitivi tizzare lavori usuranti, ripetitivi e pericolosi.

RoBee è molto più di una semplice macchina: è un robot cognitivo capace di raccogliere dati, elaborarli tramite algoritmi avanzati e prendere decisioni au-tonome. **Progettato per ope**rare in sicurezza accanto agli esseri umani, questo ro-bot collaborativo si muove con agilità, riconoscendo e schivando ostacoli, e rappre-senta un significativo passo avanti nell'ambito della robotica industriale.

L'evento di Delta Visione non ha solo presentato RoBee, ma ha anche offerto dimostrazioni di alcuni degli stru-menti più innovativi nel campo della visione artifi-ciale e della marcatura. Tra



le novità, spiccavano il lettore brandeggiabile Powerscan e il marcatore laser Arex con auto-focus, entrambi esempli-ficativi delle tecnologie che l'a-zienda integra nei propri sistemi per la tracciabilità dei prodotti. Fondata nel 1987, Delta Visione oggi impiega 28 per-sone e si è affermata come leader nel settore della visione

artificiale. L'Open Day ha offerto ai partecipanti non solo la possi-bilità di scoprire le ultime innobilità di scoprire le ultime inno-vazioni ternologiche ma anche di fare un tour alla scoperta delle applicazioni più recenti legate al controllo qualità dei componenti. Alice Battuello, curatrice dell'evento e portavoce di Delta Visione, ha evidenziato l'impor-tanza della collaborazione con

Oversonic. "Adottiamo e pro-Oversonic. "Adottamo e pro-muoviamo tecnologie avanzate come quelle di RoBee perché affrontamo le stesse sfide e per-seguiamo gli stessi obiettivi", ha dichiarato. "Siamo estremamente orgogliosi di contribuire alla dif-fissione dell'impovazione nel nofusione dell'innovazione nel no-stro territorio". In programma anche una tavola rotonda su temi di grande

attualità come l'intelligenza artificiale, l'industria 5.0 e la transizione ecologica, permet-tendo un dialogo aperto su come queste tecnologie influenzeranno il futuro del mondo del lavoro. L'Open Day di Delta Visione ha chiaramente dimostrato che an-che la nicola impresa pesseno che le piccole imprese possono essere all'avanguardia nell'inno-vazione tecnologica e avere un impatto significativo sul pano-rama industriale globale.

CHI E' ROBEE

CHI E ROBEE

RoBee rappresenta una pietra
miliare significativa nel campo
della robotica grazie al suo approccio innovativo e alle sue capacità cognitive. Sviluppato da
Oversonic, un'azienda italiana
all'avanguardia nell'intelligenza
artificiale e robotica, RoBee è
progettato per automativazae. progettato per automatizzare compiti ripetitivi, usuranti e pe-ricolosi, migliorando così la sicu-rezza e l'efficienza nei luoghi di lavoro.

RoBee sull'Industria

L'introduzione di RoBee nel mercato potrebbe rivoluzio-nare il modo in cui le imprese approcciano la produzione



e la gestione del lavoro. Of-frendo un'alternativa sicura e efficiente per i compiti più pericolosi o meno stimolanti, RoBee permette agli operai di concentrarsi su attività più complesse e gratificanti, au-mentando così la produttività e la soddisfazione sul lavoro. e la soddisiazione sul lavoro.
Inoltre, RoBee può ridurre
significativamente i costi associati a infortuni e errori
umani, migliorando al contempo la continuità operativa e la qualità del prodotto
finale. La sua capacità di operare injustroritamente e conrare ininterrottamente e con elevata precisione garantisce performance costanti e affida-bili.

CONFINDUSTRIA All'Open Day organizzato il 10 maggio dalla Delta Visione di Bairo per incontrare clienti, fornitori e partner

Presentato RoBee il primo robot umanoide cognitivo

BAIRO (ces) La Delta Visione di Bairo ha organizzato un Open Day venerdì 10 maggio in sede per incontrare clienti, fornitori e partner e con l'occasione aprire un dialogo su temi di grande attualità come la robotica, l'intelligenza artificiale, l'industria 5.0, la transizione ecologica, e tutto ciò che in qualche modo incide sul futuro del mondo del lavoro. L'azienda, fondata a Bairo nel 1987, oggi conta 28 dipendenti ed è specializzata in visione artificiale e marcatura. L'evento è stato l'opportunità per presentare alcuni nuovi prodotti Datalogic che generalmente Delta Visione integra all'interno di sistemi e linee per la tracciabilità di prodotto. Nello specifico sono state effettuate delle demo con un nuovo lettore brandeggiabile Powerscan e un nuovo marcatore laser Arex con auto focus. I partecipanti hanno poi potuto fare un tour alla scoperta dell'azienda abbinato alla presentazione di alcune ultime e innovative applicazione per il controllo qualità componenti e della visione artificiale. Il protagonista assoluto della selezione per il controllo qualità componenti e della visione artificiale. Il protagonista assoluto della giomata è stato però RoBee, il primo robot umanoide cognitivo pensato e crea-





to da Oversonic (azienda robotica italiana all'avanguardia nell'utilizzo dell'intelligenza artificiale cognitiva) con l'obiettivo di supportare le persone nei lavori usuranti, ripetitivi e pericolosi. RoBee è un robot cognitivo, ovvero una macchina in grado di prendere decisioni e atuarle in autonomia, sfruttando le potenzialità dell'intelligenza artifi-

ciale: il robot, attraverso le tecnologie che integra a bordo, raccoglie dati dall'ambiente circostante, li elabora mediante algoritmi e quindi sceglie di operare nella maniera più opportuna ed efficiente. Inoltre, si tratta di un robot collaborativo, cioè in grado di condividere gli spazi fisici assieme agli uomini muovendosi in autonomia, individuando ed evitando gli eventuali ostacoli che può incontrare lungo il percorso. Si tratta a tutti gli effetti di una macchina industriale, progettata per garantire ripetibilità e stabilità di esercizio. «Delta visione si è fatta promotrice di questo progetto perché implementa all'interno delle sue applicazioni le stesse tecnologie che sono state utilizzate per realizzare RoBee e perché affronta quotidianamente gli stessi temi e le stesse sfide affrontate durante la tavola rotonda - dichiara Alice Battuello, curatrice dell'evento - Siamo quindi molto orgogliosi di avere potuto ospitare Oversonic in occasione del nostro Open Day e di contribuire alla diffusione di innovazione e conoscenza nel nostro territorio».