

Due domande a: Elisa Stivan e Silvia Aglietto di Azeta Solutions



A SAVE - mostra convegno Automazione industriale e Strumentazione industriale presso Veronafiere - abbiamo fatto una breve chiacchierata con Elisa Stivan e Silvia Aglietto – Agenti di Commercio di Azeta Solutions. Nata nel 2011 per rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione, Azeta Solutions SRL è in grado di offrire ai suoi clienti un’ampia gamma di prodotti destinati all’utilizzo nel campo dell’Automazione Industriale e nel campo dell’Illuminotecnica.

Durante SAVE, Azeta Solutions ha presentato l’esoscheletro passivo MATE – un prodotto studiato e creato per facilitare le attività ed offrire supporto durante il lavoro ripetitivo degli operatori che svolgono azioni con le braccia tese in avanti o con le braccia in posizioni elevate, garantendo sempre piena libertà nei movimenti - con un approccio dinamico e naturale.

Elisa Stivan e Silvia Aglietto ci raccontano la loro esperienza a SAVE attraverso aneddoti e approfondimenti tecnici.

Partiamo dall’esperienza della Fiera: com’è nata l’idea di indossare l’esoscheletro e camminare tra gli stand in questi giorni?

Elisa: L’idea è nata dal fatto che avevamo l’esigenza di farlo conoscere il più possibile: per demoltiplicare la possibilità di distribuzione del prodotto così ci siamo detti: “quale modo migliore di farlo provare direttamente ai clienti, così si evidenziano i benefici dovuti all’utilizzo?”

Silvia: Ragionando abbiamo pensato che il pubblico del convegno gravitasse intorno al mondo dell'Automazione e di conseguenza frequentasse i suoi *end users*. Per questo abbiamo identificato i visitatori della fiera come un buon canale di trasmissione di questo oggetto che, essendo innovativo, ha bisogno di una grande diffusione nel mercato.

Volete raccontarmi qualche aneddoto particolare?

Silvia: Si sono fermati clienti di tutti i settori ed in tanti l'hanno provato, più di una cinquantina di persone. In particolare è stato interessante approcciarsi alle scolaresche: da un lato può sembrare un pubblico poco interessato, dall'altro gli studenti di oggi saranno gli operatori del domani e pensiamo di aver colpito la loro attenzione spiegando l'importanza della prevenzione e della tutela della loro salute.

Inoltre volevamo dare un taglio "social" alla nostra presenza all'evento e speriamo di aver lasciato diversi semi nelle menti di questi giovani ragazzi.

Elisa: Un episodio molto particolare, degno di essere raccontato, è stato l'incontro con Aquafil SPA (TN). Con quest'azienda avevamo avuto dei contatti pochi giorni prima della Fiera e, al posto di organizzare il classico incontro nella sede del cliente, li abbiamo invitati a SAVE: così li abbiamo incontrati proprio qui dove ci siamo visti per la prima volta e conosciuti di persona.

L'incontro con Aquafil è stato davvero interessante, loro erano in tre (*tra cui il loro Responsabile della Sicurezza e il Responsabile della Produzione*), ed hanno provato tutti l'esoscheletro. Ci hanno dato un feedback molto positivo e, data la buona riuscita dell'incontro in Fiera ci saranno degli sviluppi nei prossimi giorni.

In questi due giorni siamo stati circondati da un grande entusiasmo, siamo quindi molto soddisfatti dei contatti che abbiamo coltivato durante questa esperienza.

Mi parlate dell'esoscheletro?

Elisa: L'esoscheletro passivo MATE è nato per il sostegno degli arti superiori e per la prevenzione delle patologie muscolo – scheletriche della spalla.

È un sistema passivo basato su un meccanismo a molle pretensionate: nel momento in cui l'operatore alza le braccia le molle si chiudono, dando la spinta ed il supporto all'operatore.

L'operatore controlla sempre l'esoscheletro e decide quando muovere le braccia ed ha piena libertà nei movimenti di flessione-estensione, abduzione-adduzione e rotazione. L'esoscheletro, non avendo motore, batteria o cavo di alimentazione segue naturalmente i movimenti del corpo e non è gestito da nessun software.

Gli utilizzatori degli esoscheletri traggono diversi benefici da questo strumento: il supporto degli arti superiori, la tutela dell'apparato muscolo-scheletrico della spalla e la prevenzione di tutte le problematiche della schiena che possono essere dovute a posizioni scorrette. Un esempio comune di movimento scorretto è rappresentato dal raccogliere un oggetto da terra: generalmente si inarca

la schiena, quando si dovrebbe invece piegare le gambe. L'esoscheletro, grazie alla struttura a T che lo caratterizza, invita sempre a flettere gli arti inferiori invitando l'utilizzatore a fare il movimento corretto.

I **vantaggi** che presenta l'esoscheletro sono:

- 1) la prevenzione di malattie muscolo-scheletriche
- 2) la correzione della postura
- 3) la riduzione dell'affaticamento cardiocircolatorio e respiratorio
- 4) aumento della precisione nelle attività ripetitive
- 5) il miglioramento della qualità del lavoro
- 6) l'ottimizzazione della produttività
- 7) il supporto nei movimenti naturali del corpo

Quali sono le figure professionali che ne avrebbero più bisogno?

Silvia: Tutte quelle figure che si occupano di operazioni manuali, con le braccia tese in avanti e tese verso l'alto, sia in task ripetitivi che in task statici. Non c'è un settore specifico, abbiamo delle collaborazioni che spaziano dall'Automotive al Settore Farmaceutico: sappiamo che può essere particolarmente utile a chi lavora otto ore al giorno in una posizione particolare che necessita di supporto.

Noi come distributori del Triveneto lo stiamo promuovendo nei settori più disparati. Tra gli aneddoti della fiera possiamo citare questo caso: ieri è passato a trovarci un operatore del mondo dell'Edilizia Acrobatica – un settore che non avevamo mai approcciato perché solitamente siamo più concentrati sul mondo dell'Automazione, dei costruttori di macchine ed i loro utilizzatori finali.

L'Edilizia Acrobatica, settore in cui gli operatori svolgono attività in sospensione, come ad esempio la pulizia di vetrate dei palazzi tenendo il braccio per molte ore in posizione elevata, era un settore che non avevamo mai approcciato ed abbiamo avuto la possibilità di farlo grazie alla Fiera.



Silvia Aglietto



Elisa Stivan

AZETA
SOLUTIONS

Per ulteriori informazioni consultare www.azetasolutions.com

Tel 327 87 61 740

Via Fratelli Cervi, 1 Limena 35010 - PD

Profilo LinkedIn www.linkedin.com/company/azeta-solutions