

La tecnologia che aumenta la competitività

di Luana Costa



Isole robotizzate in grado di controllare la produzione e innalzare la competitività sul mercato. Questo il core business di Quick Load, azienda che da oltre venti anni offre soluzioni complete dedicate principalmente all'asservimento automatico di macchine utensili, a mezzo di robot

per automatizzare ogni fase del processo produttivo, dalla marcatura alla misurazione, dalla pulizia alla tracciabilità del prodotto, garantendo quindi una produzione di altissimo livello qualitativo. «L'attività che svolgiamo è quella di installare per varie tipologie di clienti, dal piccolo artigiano alla grande

CON DAVIDE VALENTINI ALLA SCOPERTA DELLE LINEE ROBOTIZZATE CHE PERMETTONO AD AZIENDE PICCOLE E GRANDI DI AUMENTARE LA PRODUZIONE, OTTIMIZZANDONE LA QUALITÀ. SICUREZZA, SEMPLICITÀ DI UTILIZZO, ACCESSIBILITÀ PER LA MANUTENZIONE E MINIMIZZAZIONE DEL RIATTREZZAGGIO SONO LE PAROLE D'ORDINE

per cento il prodotto finale. Le nostre automazioni consentono ai nostri clienti di incrementare la competitività sul mercato grazie a sistemi affidabili che consentono di produrre in maniera costante per un tempo maggiore rispetto al carico manuale, e che garantiscono una qualità costante anche in turni non presidiati. Allo stesso tempo, permettono agli Operatori di lavorare in totale si-

La creazione del valore si genera e si concretizza a partire dalle esigenze di aziende che hanno lo sguardo rivolto al futuro. Nel progettare e proporre i nostri prodotti - prosegue il responsabile aziendale - viene sempre mantenuto il focus su elementi irrinunciabili per ogni reparto produttivo quali la sicurezza sul posto di lavoro, la semplicità di utilizzo, l'attenzione per l'ergonomia dell'operatore, l'accessibilità per la manutenzione, la minimizzazione del riattrezzaggio».

L'impiego di materiali di altissima qualità contraddistingue le realizzazioni Quick Load e conferisce loro durabilità e affidabilità. Non viene mai sottovalutato l'aspetto economico, per cui Quick Load pone la massima attenzione alla sostenibilità dei costi e alla velocità di ritorno degli investimenti. Le competenze dell'azienda permettono di includere anche servizi quali certificazione dell'isola di lavoro e assistenza in materia di Industry 4.0. «Tali innovazioni sono diventate oggi irrinunciabili, dal momento che anche il piccolo artigiano deve essere competitivo. Questa raccolta di dati può far comprendere all'artigiano o all'azienda se quello che sta facendo è nei tempi che si prometteva e della qualità che si aspettava. Credo che nel futuro si cercherà di andare progressivamente verso un'eliminazione di quei costi che adesso gravano sul prodotto e che sono determinati dalla produzione. Le innovazioni si baseranno sempre più su sistemi che permettono di ridurre la movimentazione manuale attraverso la creazione di sistemi di movimentazione robotizzati coadiuvati dalle più recenti innovazioni in materia di visione 3d e logistica con guida automatica. È evidente che l'obiettivo principale rimane la riduzione al massimo di quelli che sono i costi relativi alla produzione, grazie al controllo sul processo che diminuisce sensibilmente la possibilità di errori».



Quick Load ha sede a Castel Guelfo (Bo)
www.quickload.it

antropomorfi o cartesiani, questi ultimi progettati e prodotti da Quick Load su misura per il cliente. Grazie a uno staff interno di programmatori e progettisti, le isole che l'azienda è in grado di realizzare possono essere corredate da una vasta gamma di magazzini altamente customizzati per poter garantire il massimo dell'autonomia con ogni tipologia di pezzo e integrando prodotti di alta

TRASMISSIONE DEI DATI

Queste linee verificano il lavoro mentre viene realizzato sfruttando una tecnologia 4.0, non solo relativamente ai numeri ma anche alla qualità

multinazionale italiana e non, robot o linee robotizzate capaci di migliorare la produzione - spiega Davide Valentini, socio aziendale e ceo -. Approcciamo diverse tipologie di mercato, dall'automotive alla general industry e in generale tutti i tipi di aziende che producono particolari meccanici, per produzione propria o in conto terzi, e che hanno necessità dei robot per caricare e scaricare in automatico macchine utensili. Noi installiamo queste linee per far sì che la produzione sia costante nel tempo e sia di qualità superiore. Implementiamo sistemi di controllo e tracciabilità del prodotto al fine di minimizzare lo scarto produttivo e supervisionare al cento

curezza e con interfaccia semplici e funzionali. L'Azienda fornisce automazioni 4.0 che si inseriscono nel tessuto informatico Aziendale per la raccolta e trasmissione dei dati di produzione, e contribuiscono al ciclo di controllo produttivo e qualitativo dei codici in lavoro». Le automazioni Quick Load sono pensate per l'Officina: è qui che l'azienda trova le radici della propria ventennale esperienza, ed è per questa realtà che vengono messe in campo le tecnologie e le competenze acquisite negli anni, ma anche quelle nate grazie alla collaborazione con i clienti. «Sono le nuove sfide che forniscono all'automazione gli spunti per rinnovarsi, migliorarsi, superarsi.

IL POST INSTALLAZIONE

«Chiaramente il nostro principale obiettivo è quello di ottenere la soddisfazione del cliente, in ragione di ciò è importante il servizio post installazione» afferma Davide Valentini. Una volta che il cliente ha installato questi sistemi, infatti, deve poter avere al fianco un'azienda capace di seguirlo in tutti quelli che sono i passaggi successivi ed eventuali servizi migliorativi. «Le isole robotizzate hanno una vita lunga, si parla di venti anni di attività, ed è importante avere tecnici capaci di seguirla in quelle che sono le nuove richieste».



