

Darton continua a distinguersi a livello europeo

La volontà di essere specialisti spinge Darton a rivolgersi al mercato elettronico con un pacchetto di prodotti completo e di qualità. Servizio e competenza costituiscono l'arma vincente per fornire una gamma di prodotti di qualità e tecnologicamente avanzati. Gli ultimi riconoscimenti ricevuti dai produttori confermano l'alto livello di professionalità raggiunto dalla società milanese.

Fig.1 – Francesco Mongiardo e Riccardo Balconi alla consegna del premio Molex come miglior distributore locale dell'anno 2017.





Fig.2 – C&K, azienda rappresentata da Darton, ha riconosciuto il livello qualitativo dei servizi offerti dal distributore italiano.

Nata nel 1982 nei dintorni di Milano come distributore locale di connettori e meccaniche per l'elettronica, Darton è oggi un riferimento nell'ambito della distribuzione di connettori e componenti passivi. Darton è presente sul mercato con una dimensione nazionale, uno staff tecnico-commerciale, un parco clienti fidelizzato e una gamma completa di soluzioni realizzate da fornitori di prestigio. Negli ultimi anni la società, ha triplicato il fatturato,

ha raddoppiato il numero dei dipendenti, ha consolidato la presenza sul territorio arrivando a supportare i clienti sia a livello nazionale che internazionale (mercato che rappresenta ormai il 15% del fatturato totale, con ampi margini di crescita). I mercati approcciati sono: Automotive, Vending, Automazione Industriale, Lighting, Bianco, Consumer, NAT, medicale e ferroviario. A conferma dell'impegno profuso Darton sta "collezionando" meriti e riconoscimenti in qualità

UN RIVESTIMENTO ULTRASOTTILE PER I COMPONENTI ELETTRONICI

Da 3M, marchio importante distribuito da Darton, un'innovativa gamma di rivestimenti che proteggono i componenti elettronici. Questi rivestimenti ultrasottili sono progettati per mantenere prestazioni e funzionalità ottimali in un'ampia gamma di applicazioni elettroniche grazie alle loro proprietà dielettriche. L'obiettivo di 3M EGC (Electronic Grade Coating) Novec, questo il nome del prodotto, è quello di proteggere i componenti elettronici dagli elementi ambientali come l'inquinamento e l'umidità che possono causare corrosione e guasti elettrici, nonché contaminanti come oli, sporco o sporcizia che possono influenzare l'aspetto e l'uso del dispositivo. Questi rivestimenti sono progettati per essere facili da lavorare perché si asciugano rapidamente e possono essere applicati utilizzando vari metodi. La loro bassa viscosità li aiuta a formare uno strato protettivo sottile su molti materiali usati nell'elettronica.



Novità in casa Molex

Connettori scheda-scheda Slim-Grid

Basandosi su un elenco completo dei potenziali requisiti del cliente e sollecitando ulteriori input dal campo, Molex ha sviluppato una serie di soluzioni di connessione scheda-scheda per soddisfare le esigenze dei clienti, incluse (ma non limitate alle seguenti): 1.27mm-pitch (base su uno schema a griglia da 1,27 x 1,27 mm); alloggiamento protetto per la massima protezione del terminale; varianti non schermate disponibili per una maggiore flessibilità di progettazione; robusto meccanismo di bloccaggio che garantisce l'affidabilità dell'accoppiamento; scelta di SMT e montaggio a foro passante; supporta 4,3 A per circuito. Questa soluzione di interconnessione da scheda a scheda ad alta densità di corrente offre una flessibilità di progettazione completa e una densità di corrente più elevata per pollice per supportare una varietà di dati, automobilistici, industriali e consumer.



Nuove batterie a film sottile

Con l'obiettivo di risolvere il problema dello smaltimento delle batterie al litio e sviluppare prodotti sempre più a basso impatto ambientale Molex ha sviluppato delle batterie a film sottile a base di zinco e diossido di manganese. Tali batterie sono in grado di collegarsi a dispositivi indossabili e biosensori medicali e sono conformi al corpo di un paziente per il massimo comfort. Molte batterie stampate inoltre, non riescono a raggiungere i livelli di picco di corrente richiesti per la trasmissione wireless dei dati. La struttura impilata della batteria a film sottile Molex offre una resistenza interna inferiore, aumentando la corrente di picco e consentendo la comunicazione wireless. Molex Thin-film è una batteria monouso a basso profilo, flessibile e con un ingombro ridotto progettato per applicazioni monouso a bassa potenza.

SOLUZIONI AUTOMATIZZATE PER ETICHETTARE I CIRCUITI STAMPATI

Un accurata tracciabilità delle schede elettroniche aumenta l'efficienza produttiva, apre a nuovi mercati e attrae nuovi clienti. BRADY offre una soluzione completa e affidabile per automatizzare l'applicazione dell'etichetta sui circuiti stampati. Le soluzioni BRADY si compongono di:

- Etichette durature e specifiche
- Sistema di applicazione dell'etichetta affidabile ed economico
- Supporto a 360° del cliente: installazione del sistema e assistenza grazie a tecnici qualificati

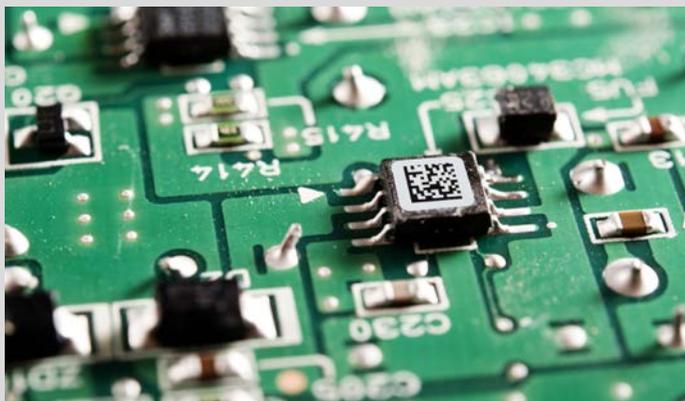
L'etichettatura automatizzata delle schede elettroniche offre i vantaggi competitivi tipici della Smart Manufacturing e una serie di vantaggi facilmente riscontrabili direttamente nella fase di produzione.



Label Feeder su Pick and Place

Di seguito elenchiamo i principali:

- Miglior controllo qualità
- Miglior sicurezza del prodotto finito
- Aumenta l'immagine del prodotto
- Riduce la possibilità di contraffarre la scheda
- Riduce i costi delle garanzie
- Riduce i richiami del prodotto
- Tracciabilità completa della scheda
- Miglior accuratezza dei dati
- Riduzione nei tempi di intervento
- Miglior localizzazione dei lotti di produzione



Datamatrix su componente su PCB

Label Feeder

Il Label Feeder modello ALF14 automatizza l'applicazione dell'etichetta e si integra nella Pick & Place in utilizzo. Le etichette sono gestite come un normale componente e sono posizionate con l'accuratezza della vostra Pick & Place. Il Label Feeder ALF14 offre:

- Semplice setup e caricamento dell'etichetta
- Veloce rilevamento e

- Posizionamento dell'etichetta
- Compatibile con una vasta gamma di dimensioni di etichetta
- Compatibile con la gran parte delle Pick & Place

Le etichette BRADY modello B-7727 offrono queste caratteristiche:

- Resistenza ai 300°
 - Possono essere posizionate su entrambi i lati della scheda elettronica
 - Ottima leggibilità, anche dopo lavaggi con solventi chimici
 - Fornite su rotoli per Pick & Place
 - Non rilasciano adesivo
 - Liner specifico che consente la migliore spellicolatura dell'etichetta
- Tali etichette sono stampabili dal cliente oppure fornite già stampate.

di miglior distributore locale europeo da parte dei fornitori partner con cui lavora. Lo scorso anno il riconoscimento è arrivato da C&K, uno dei marchi più affidabili al mondo di interruttori elettromeccanici che offre oltre 55.000 prodotti standard e 8,5 milioni di combinazioni di switch alle aziende che progettano, producono e distribuiscono prodotti

elettronici. E quest'anno è arrivato un altro importantissimo riconoscimento, sempre come miglior distributore locale europeo 2017 da Molex. Francesco Mongiardo, Presidente del CdA di Darton con orgoglio afferma "Il riconoscimento ricevuto da Molex conferma che la strada intrapresa dalla nostra società è corretta ovvero puntare su prodotti e partner

di alto valore e su un servizio puntuale e tecnicamente all'altezza verso tutti i clienti. I premi ricevuti sono uno stimolo a fare ancora meglio e ad allargare ulteriormente la nostra presenza sul territorio di nostra competenza". In queste pagine la presentazione di alcune interessanti novità proposte da marchi distribuiti da Darton.

