



Hiltron Security



Hiltron Srl

HILTRON security

www.hiltron.it



SISTEMI ANTINTRUSIONE



RILEVAZIONE INCENDI



AUTOMAZIONE CANCELLI



VIDEOSORVEGLIANZA



CONTROLLO ACCESSI



DOMOTICA

L'AZIENDA

HILTRON progetta e produce da oltre 40 anni sistemi elettronici. La necessità di soddisfare le esigenze dei clienti come obiettivo principale e costantemente perseguito, ha comportato una continua **innovazione** dell'azienda e lo sviluppo di prodotti tecnologicamente all'avanguardia che assicurano agli utenti la scelta di sistemi dotati di una **qualità** sempre migliore.

Questo continuo aggiornamento delle tecnologie, l'esperienza maturata in 30 di attività, la formazione degli addetti e il periodico riesame del Sistema Qualità hanno permesso alla HILTRON di spostare la propria attenzione anche su nuovi settori, di ampliare con successo il portafoglio clienti e di offrirsi come partner sempre più qualificato. Uno dei principali punti di forza è rappresentato dalla possibilità dell'azienda di curare tutte le fasi di messa in opera del prodotto, partendo dalla progettazione fino alla realizzazione finale. La progettazione su CAD dei sistemi elettronici e meccanici dei prodotti permette di ottimizzare l'utilizzo e la scelta delle materie prime.



Oltre alla produzione di dispositivi e sistemi elettronici per la sicurezza, le attività della HILTRON sono diversificate in tutti i campi di applicazione dell'elettronica. Questa infatti opera attivamente come azienda per l'assemblaggio elettronico e meccanico per conto terzi, progetta dispositivi e sistemi integrati realizzati su specifiche del cliente realizzando software in qualsiasi linguaggio di programmazione. La possibilità di fornitura "OEM" presso qualsiasi azienda committente, ha consentito di ampliare il know-how aziendale sia in termini di progettazione che di produzione, fornendo così prodotti che siano garantiti da qualsiasi punto di vista della loro applicazione finale.

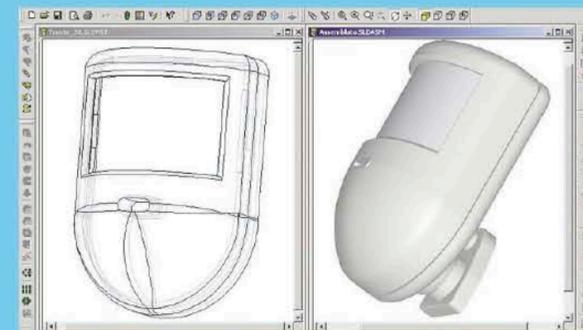
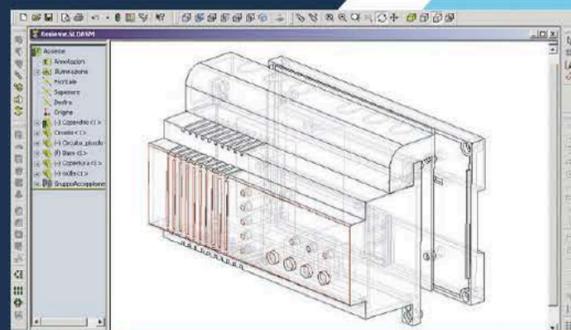


LAND

Land S.r.l. nasce nel 2013 da un'idea di Danilo Gribaudo, attuale Amministratore Unico e Direttore Commerciale dell'azienda. Nonostante la sua giovane età, l'azienda è formata da operatori con esperienza pluriennale nel settore, provenienti dalla divisione commerciale della Hiltron S.r.l. con la quale operiamo in stretta collaborazione.

PROGETTAZIONE

Nella di fase di progettazione, attraverso la realizzazione dei master dei circuiti elettronici si realizzano i prototipi virtuali in CAD che precedono la realizzazione degli stampi per la produzione in serie. Tutto parte dal Magazzino materie prime, da dove attingono tutti i reparti. Una disponibilità di oltre 5.000 componenti sia elettronici che meccanici, un vasto assortimento che garantisce l'evasione in tempi brevi di richieste sia per la produzione propria che per produzioni conto terzi.



CARPENTERIA

Per prodotti per i quali è necessario l'utilizzo di materie prime come ferro, acciaio e alluminio è previsto l'impiego del reparto Carpenteria che si avvale di una punzonatrice a controllo numerico per l'incisione ed il taglio della lamiera, di saldatrici a punti e di piegatrici a controllo numerico.



OFFICINA MECCANICA

L'officina meccanica è dotata di un centro di lavoro AERRE a controllo numerico deputato ad eseguire tutte le lavorazioni meccaniche ed è affiancata da una linea per lavorazioni in elettroerosione. Il progetto in CAD viene quindi convertito in linguaggio CAM per la realizzazione degli stampi come per le consolle o come per le sirene e per gli altri prodotti



STAMPAGGIO PLASTICA

Gli stampi sono destinati al reparto plastica dove i prodotti prendono forma.

Questo è composto da 4 presse di diverso tonnellaggio a bordo delle quali viene inserito lo stampo per il prodotto che di volta in volta si intende realizzare. La materia prima è di ottima qualità, i polimeri subiscono un processo di essiccazione che consente di ridurre il livello di umidità a 0%, i masterizzatori, poi, aspirano gli stessi polimeri nei miscelatori mescolandoli con i colori scelti, il risultato è una miscela che viene iniettata nello stampo tramite una vite senza fine. L'estrazione robotizzata del prodotto stampato ed il nastro terminano questa fase consegnando all'operatore il prodotto semilavorato pronto per l'assemblaggio con gli altri componenti.



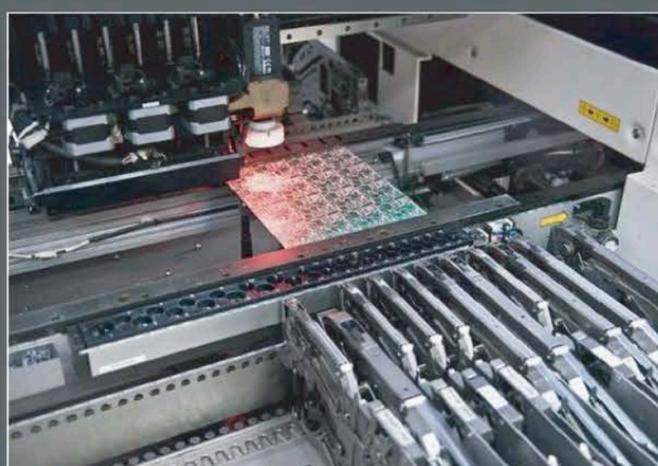
SMT

La parte elettronica del prodotto nasce nel reparto SMT. I circuiti stampati iniziano il percorso automatizzato che li correda dei micro componenti superficiali. I circuiti vengono ricoperti di crema saldante e completati dei componenti necessari, il forno di rifusione termina il percorso sigillando gli stessi in modo indissolubile.



MONTAGGIO PTH E COLLAUDO FUNZIONALE

I circuiti stampati completano il percorso all'interno del reparto PTH, in questo la lavorazione completa l'inserimento dei componenti elettronici attraverso la tecnica PIN THROUGH HOLE, ovvero l'inserimento dei componenti - led, resistenze - che prevedono la saldatura successiva nel macchinario preposto.



ASSEMBLAGGIO E CONFEZIONAMENTO

L'assemblaggio preliminare riguarda una successione di lavorazioni che si compie su postazioni fisse e attrezzate allo scopo. Su queste postazioni (linee di lavoro) si effettuano installazioni, montaggi, saldature, etc, dei vari componenti ed il controllo funzionale di linea; è anche prevista una postazione per il recupero di preassemblati non rispondenti alle verifiche e la loro reimmissione in linea.





CONSULENZA E SUPPORTO COMMERCIALE

Una squadra di funzionari offre supporto tecnico e commerciale nella scelta del prodotto al fine di soddisfare le scelte del cliente.
e-mail: ftc@hiltron.it



CORSI DI AGGIORNAMENTO GRATUITI

Presso la nostra sede si organizzano corsi di aggiornamento gratuiti a numero chiuso.



ASSISTENZA TECNICA

Personale qualificato offre:
- assistenza pre e post vendita
- preventivi gratuiti
tel: **(+39)081 185 39 000 (tasto 2)**
e-mail: assistenza@landsicurezza.it



SOCIAL NETWORK

Seguici sul nostro profilo Facebook e sul canale You tube per conoscere tutte le novità del mondo Hiltron, le nuove promozioni e gli ultimi modelli.
www.facebook.com/hiltron.srl



Strada Provinciale di Caserta, 218

80144 Napoli, Italy

Tel: (+39) 081.185.39.000

Fax: (+39) 081.185.39.016

www.hiltron.it