

Eutron: un partner affidabile per un'innovazione costante

Dal 1986, Eutron fornisce soluzioni elettroniche ad alta tecnologia

Cesare Limonta
Business & Development Manager
Eutron

Eutron è una società orientata verso il futuro anticipando l'evoluzione tecnologica. Integrazione di sistema, tecnologie digitali e comunicazioni wireless associate all'efficienza energetica stanno diventando aree chiave per il successo e la crescita continua dell'azienda. Eutron vuole essere uno dei principali partner a livello globale a servizio completo: **dal design al prodotto finito**, dal concept alla produzione di serie. Azienda leader europea in ambito EMS, è in grado di fornire *soluzioni* ai propri clienti coprendo un certo numero di segmenti di mercato, tra cui: automazione industriale, controllo motori, IT, connettività wired e wireless, automotive.

Eutron ha maturato, in più di vent'anni di attività, competenze ad ampio spettro nell'elettronica:

- di potenza (azionamenti per motori brushless e passo-passo, alimentatori switching);
- di controllo a microprocessore;
- di comunicazione (ethernet, seriali, USB, profibus, CAN BUS, GSM/GPRS/UMTS,

DECT, Zigbee, WiFi);

- embedded PC (console industriali, Linux, WCE);
- a basso consumo (per applicazioni portatili a batteria);
- a radio frequenza.

Le soluzioni che Eutron offre sono pensate per essere sviluppate in stretta **collaborazione con il cliente**, in modo che il prodotto finale sia frutto dell'integrazione delle competenze Eutron con il cliente stesso. L'obiettivo finale è ottimizzare il prodotto in funzione dell'applicazione per ottenere a pari prestazioni e affidabilità, costi e/o dimensioni minori o viceversa. L'azienda può inoltre integrare dispositivi già disponibili di sua proprietà o acquistati sul mercato per ridurre il time-to-market, integrando così più tecnologie in un unico prodotto.

OBBIETTIVO: ENERGY SAVING

Eutron ha deciso di aggiungere un tassello alla sua vasta serie di applicazioni: il lighting a LED. L'azienda crede particolarmente in questa nuova tecnologia e in tutte le tecnologie che hanno a che fare con il **risparmio energetico**. Eutron non intende realizzare lampade ma vuole offrire soluzioni elettroniche complete e su misura per l'illuminazione a LED, destinata alle aziende produttrici di apparecchi di illuminazione. Per "soluzioni complete" si intendono soluzioni che comprendano non soltanto schede LED, lenti e

LA FILOSOFIA DI EUTRON

I valori in cui crediamo:

- **Customer First:** in ogni nostra attività poniamo il cliente al primo posto, ascoltiamo le sue esigenze per potergli offrire soluzioni su misura;
- **Qualità verso l'eccellenza:** la qualità inizia con la formazione e termina con la formazione, grazie al nostro reparto interno di R&S cerchiamo di superare le attese del cliente;
- **Responsabilità verso l'ambiente:** perché il mondo dove viviamo non appartiene solo a noi.

alimentatore, ma anche:

- il dimensionamento e la realizzazione dei dissipatori;
- la connettività;
- l'aggiunta di intelligenza locale ai dispositivi;
- e qualsiasi altra funzione hw o sw che i clienti vogliono aggiungere al proprio prodotto.

Per Eutron, l'apparecchio a LED è un oggetto che parla con il resto del mondo, che può essere comandato a distanza e che può restituire dati importanti per la verifica e la gestione dei consumi di energia.

L'impegno per lo sviluppo sostenibile vuole combinare eccellenti prestazioni economiche con la tutela dell'ambiente e il miglioramento delle condizioni di vita per le generazioni presenti e future.

Applicazione per Street Lighting da 50 W dotata di sistema di controllo remoto



