



## HIKARI E HANGAR

### Il consolidamento del network e nuove collaborazioni

A fronte di una rete di collaborazioni sempre più articolata, HIKARI ha diversificato la propria struttura organizzativa e ha assunto una configurazione di gruppo, per meglio definire ruoli e responsabilità nell'affrontare le nuove richieste di un mercato in continua evoluzione. In primo luogo si è scelto di concentrare in una start-up innovativa il know how e le risorse per accelerare e dare ulteriore spessore alle iniziative di ricerca e sviluppo a servizio delle diverse attività. HANGAR in particolar modo copre per il gruppo le tematiche della luce digitale ed elettronica per quella parte che viene definita del "non visibile". Unisce competenze diverse, dall'elettronica alla meccanica, dallo studio dei materiali all'ergonomia e lavora allo sviluppo di soluzioni innovative in diversi campi applicativi che varcano il confine della produzione di apparecchi illuminanti per proiettare il gruppo nelle nuove dimensioni oggi offerte dalle innumerevoli possibilità della luce digitale. Cuore della sua attività un processo di progettazione e design che tiene fermamente al centro l'utente e i suoi bisogni: l'attività di HANGAR spazia dunque della messa a punto di tecnologia brevettata per sistemi di controllo di ridotto cablaggio ed alta efficienza, ideale per il Contract e l'arredamento, a progetti innovativi legati al campo dell'orticoltura e delle applicazioni UV-A B C

#### Le attività nella nuova sala polifunzionale sono entrate a regime

E' stato recentemente inaugurato uno spazio polifunzionale nella propria sede, progettato per essere molto più di una sala di rappresentanza o riunione e per funzionare come piattaforma flessibile a supporto di molteplici e diverse iniziative promosse con il supporto delle realtà che ruotano attorno ad HIKARI. La struttura,

in collaborazione con il VeronaFablab ha ospitato lo scorso 10 marzo un incontro sulla realtà virtuale che ha toccato le varie tematiche sulle possibili applicazioni, le tecnologie disponibili (HTC-Vive, Gear, Hololens etc). La giornata ha visto uno stimolante confronto con gli esperti che hanno dato l'opportunità, spiegandone i dettagli, di provare le tecnologie in loco. Un evento, visto anche l'argomento di forte attualità, che ha riscosso notevole successo e grande partecipazione. Prossimamente e già in corso di organizzazione, saranno realizzati una serie di quattro incontri di carattere formativo, in collaborazione con Luce in Veneto sul tema della digital transformation nelle aziende del settore. L'iniziativa si rivolge alle aziende della rete con un workshop dedicato ed aperto ad aziende operanti in settori differenti.

#### Nuove collaborazioni e l'implementazione delle partnership tecniche

Il 2018 è dunque iniziato all'insegna delle novità per HIKARI e le aziende della rete. Oltre al programma di attività nella sala polifunzionale, grazie anche ad un intenso lavoro sviluppato prima e dopo la settimana di Francoforte, nuove ed importanti collaborazioni hanno preso forma. La prima con Liite, brand francese del gruppo LINXENS, che ha sviluppato grazie ad una tecnologia brevettata nuove soluzioni lineari LED particolarmente innovative. Liite assembla in modo integrato la sorgente luminosa LED su un supporto flessibile (CHIP on FLEX) che si distingue da quelli simili già sul mercato per durabilità e la maggiore lunghezza dei moduli. Liite può generare un flusso luminoso di 20000 lumen e risulta essere del 70% più leggero delle tradizionali soluzioni lineari rigide. Altre caratteristiche tecniche quali una particolare resistenza ad agenti corrosivi ed efficienza

termica permettono l'utilizzo in ambienti e condizioni particolari. Liite gestisce direttamente tutti le fasi del processo produttivo, dal circuito elettrico alla miscelazione del fosforo per la sorgente LED e proprio grazie a questa particolare caratteristica l'azienda oltre ai prodotti standard è in grado di interagire con i produttori di apparecchi luminosi per sviluppare moduli custom. In questa fase l'azienda è soprattutto focalizzata su applicazioni per il settore costruzioni e industriale, allo stesso tempo la versatilità del proprio prodotto consente di immaginare un prossimo ingresso anche nei mercati consumer con prodotti deco e design. HIKARI rappresenta Liite in Italia e gestisce, in particolare per il mondo OEM, le richieste di prodotti custom con questa innovativa tecnologia. I prodotti Liite sono già disponibili per campionature e in produzione da maggio 2018. Continua inoltre la collaborazione con OSRAM concentrata sulle ultime novità disponibili per sistemi complessi di alimentazione e gestione dati. E' in programma infatti l'organizzazione di incontri con i tecnici OSRAM nella sala polifunzionale. Infine HIKARI conferma la propria partnership con PETERS in particolare per i nuovi conformal coating UV ad alte prestazioni sia per l'elettronica che per il lighting. Esempi applicativi, le resinature trasparenti ed opaline su corpi illuminanti o trattamenti isolanti per schede elettroniche grazie all'impiego dei conformal coating ad essiccazione UV, senza solventi o agenti aggressivi. Investimenti selezionati e specifici in macchinari professionali permettono oggi ad HIKARI di fornire un efficiente servizio di customizzazione.

HIKARI sarà presente ad Illuminotecnica a Bologna dal 29 novembre al 1 dicembre 2018 dove avrà modo di presentare nel dettaglio tutte le novità sopra esposte.

**HIKARI**  
SOLID STATE HANDCRAFT

**HANGAR**  
www.hangar-lab.com

**Liite**  
Linxens group

