



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

CMR SURGICAL

Case Study, Regno Unito

CMR Surgical

Case Study

Innovazione illuminotecnica: TRILUX illumina il futuro della robotica all'avanguardia. TRILUX, produttore leader nel settore dell'illuminazione, ha collaborato con gli esperti impiantisti di Munro per fornire una serie di soluzioni illuminotecniche innovative per un nuovo impianto produttivo globale. Il risultato è stata la realizzazione di una struttura industriale all'avanguardia, certificata BREEAM "Very Good", perfettamente in linea con l'impegno di CMR Surgical verso l'eccellenza, la sostenibilità, il benessere del personale e la tutela delle risorse naturali.

CMR Surgical, precedentemente nota come Cambridge Medical Robotics, è all'avanguardia nella tecnologia medica rivoluzionando le procedure chirurgiche grazie a sistemi robotici avanzati. Per supportare le proprie attività all'avanguardia, CMR Surgical necessitava di una nuova sede produttiva su misura. Situato a Ely, Cambridge, il sito di ultima generazione si estende su 7.045 m² ed è il cuore delle attività di ricerca e sviluppo dell'azienda.



Indirizzo

Lancaster Way 207, CB6
3NX England, Regno
Unito



LA SCELTA DEL PARTNER ILLUMINOTECNICO IDEALE

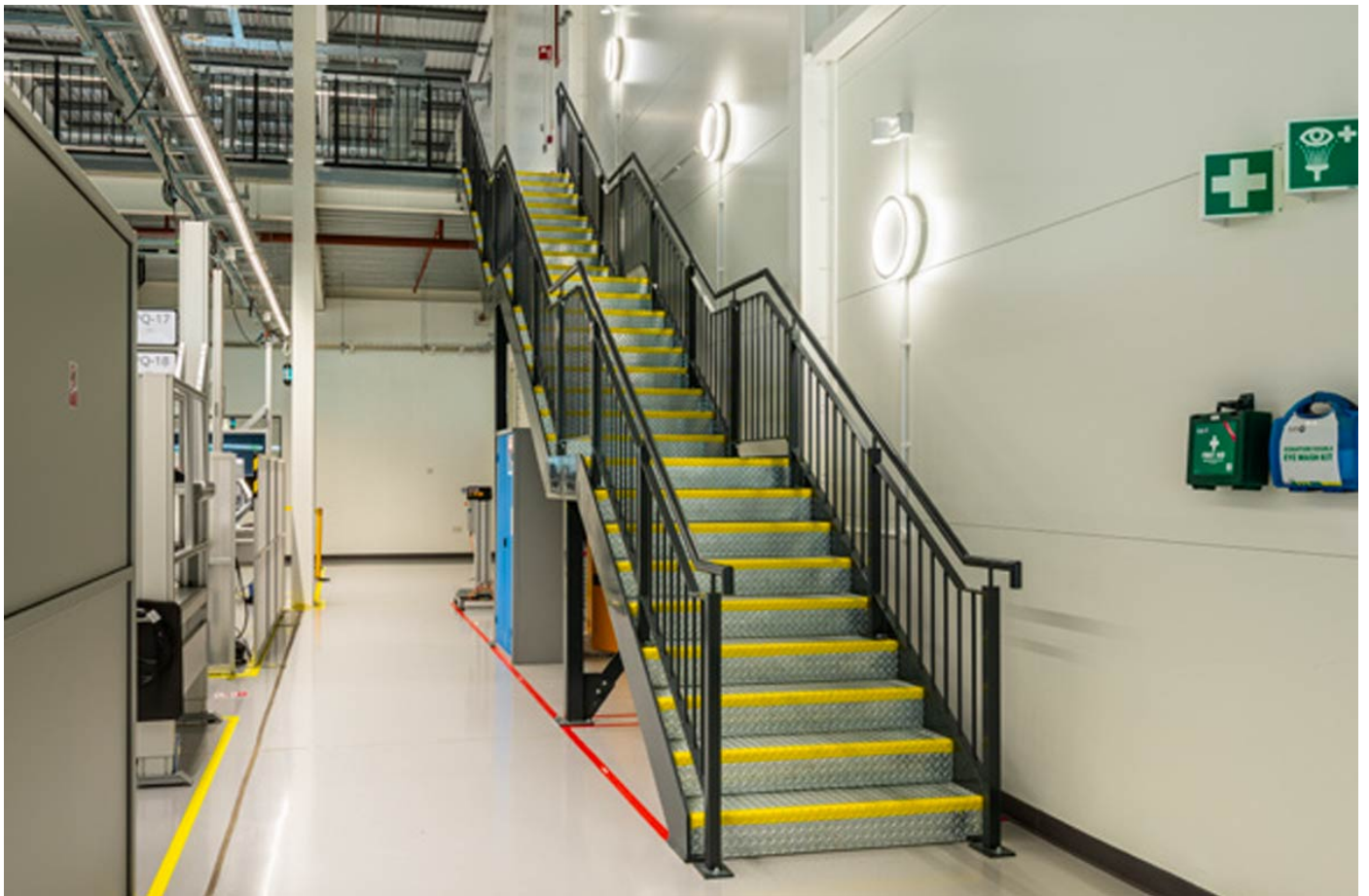
Munro ha selezionato TRILUX come partner illuminotecnico per l'ambizioso progetto di CMR Surgical. L'ampia gamma di prodotti ad alta efficienza energetica e il know-how tecnico hanno reso TRILUX la scelta perfetta per questo nuovo stabilimento. Sono stati scelti accuratamente i modelli Siella, ArimoFit, E-Line, LC60 e Solegra per rispondere alle diverse esigenze illuminotecniche dell'intero edificio.

Iain Butterworth, Project Manager di Munro, ha dichiarato: "Per questo progetto cercavamo un produttore in grado di offrire soluzioni complete e di alta qualità. TRILUX ha superato le aspettative, fornendo un'ampia gamma di prodotti perfettamente in linea con le nostre esigenze. La loro competenza e dedizione all'eccellenza sono state fondamentali per creare uno stabilimento produttivo di livello mondiale per CMR Surgical".

Il portfolio completo e integrato di TRILUX ha permesso a Munro di semplificare i processi, avendo un unico punto di riferimento per tutte le esigenze illuminotecniche dell'edificio. Le soluzioni adottate hanno contribuito a creare un ambiente visivamente gradevole, migliorando l'estetica complessiva – dalla reception, agli uffici, fino all'area produttiva – mantenendo al contempo bassi i consumi energetici.









Prestazioni elevate per la robotica di precisione

Una delle sfide principali era garantire standard illuminotecnici elevati, necessari per le attività complesse di assemblaggio robotico. Il sistema lineare E-Line di TRILUX ha risposto perfettamente a questi requisiti, grazie alla protezione IP64, al basso abbagliamento e a livelli di illuminamento di 800 e 1000 lux nelle aree produttive. Questa illuminazione precisa consente agli operatori di lavorare con la massima accuratezza, migliorando l'efficienza operativa e il benessere del personale.

Questa collaborazione ha fissato nuovi standard per il settore, dando vita a una struttura produttiva ispiratrice e pronta per il futuro. Le soluzioni illuminotecniche TRILUX consentono a CMR Surgical di unire eccellenza, sostenibilità e attenzione alle persone nelle proprie attività produttive.







“TRILUX ha superato le nostre aspettative, allineandosi perfettamente con la nostra visione dell’impianto. Il nostro obiettivo era creare una sede che rispondesse agli obiettivi ambientali e di sostenibilità, ma che allo stesso tempo migliorasse il benessere del nostro staff. Le soluzioni TRILUX hanno avuto un ruolo fondamentale nel raggiungimento di questi obiettivi” – Ben Cook, Property Project Coordinator, CMR Surgical

Ben Cook

Property Project Coordinator, CMR Surgical

ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



SOLEGRA

Grande apparenza per luce e apparecchio



SIELLA

La soluzione di riferimento per una versatile illuminazione per uffici



E-LINE

Frutto dell'esperienza. Nato dalle esigenze del mercato. Rivolto al futuro.



ARIMO FIT

LUCE PIATTA IN UNA NUOVA DIMENSIONE