



CO L O R

SENSOR

SICK
Sensor Intelligence.

Soluciones listas para
implementación
y escalabilidad



Colores Exactos, Resultados perfectos.

El nuevo sensor de colores **CSS** de **Alta Resolución**, con un innovador método de aprendizaje automático, es capaz de **distinguir hasta las más finas variaciones cromáticas**. Su capacidad para detectar gradientes de color y materiales estructurados, como la madera, lo convierte en la solución ideal para las aplicaciones industriales más exigentes



El **CSS** de **Alta Resolución** detecta colores con precisión incluso a distancias variables y con tamaños de objeto cambiantes



La pantalla TFT a todo color del sensor muestra tanto los valores de color (**Lab** o **RGB**) como la similitud entre el color detectado y el color enseñado.



A través de la interfaz **IO-Link**, se pueden transferir y guardar externamente hasta **24 colores por tarea de identificación**. El asistente de configuración específico para aplicaciones permite una instalación rápida del sensor con el software **SOPAS**.