

# QBiC

Modular Automation Platform

- QBiC Flexibowl/Vibrante
- QBiC Robot
- QBiC Vision Control
- QBiC Laser Marking
- QBiC Multiespectral





# QBIC

## Modular Automation Platform

### QBIC Flexibowl/Vibrante

Célula dedicada a la separación de producto. Con el novedoso sistema Flexibowl de separación y cogida ultra flexible con robot o QBIC Vibrante con tolva vibrante clásica para cadencias muy altas.

### QBIC Robot

Para robots industriales o cobots. Robots industriales pueden operar sin jaula, gracias a un novedoso sistema de seguridad por radar. El robot ralentiza hasta parar cuando la zona de seguridad se invade, reinicia el trabajo automáticamente al dejar libre la zona.

### QBIC Vision Control

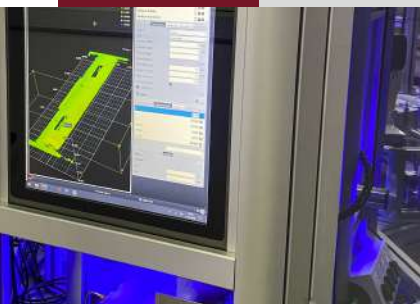
Visión 360 con 7 cámaras: Sistema de visión artificial con 3 ópticas telecéntricas CORE para medición desde todos las vistas e iluminación especial *Cretec Chamäleon* con efectos, *dark field*, *low-angle* y *domo*, también para las cámaras en ángulo. Inspección y expulsión por aire, con cajas para OK y NOK, totalmente integrado en el conjunto.

### QBIC Láser Marking

Célula de marcaje con cabina de protección láser, para procesos de marcaje automáticos o manuales.

### QBIC Multispectral IA

Célula universal de inspección. Función de aprendizaje automático minimiza conocimiento experto necesario a cero. Alimentación automática o manual. Usa inteligencia artificial para aprendizaje e inspección.



**Cretec Cybernetics** automatiza con visión artificial. Nuestra misión es, responder a nivel europeo a las demandas de clientes industriales por soluciones de inspección mejores, más rápidas y más fiables.

#### Germany

Industriestraße 35  
63654 Büdingen, Germany  
T +49 6042 565 2595 10

#### Spain

Av. Cabrera 36, Planta 2  
08302 Mataró, Spain  
T + 34 937 95 92 70

#### Turkey

Ergenekon Mahallesi Cumhuriyet Caddesi Safir  
Apartmanii No:203 K:5 D:9 Sisli Harbiye / Istanbul  
T + 90 0536 992 93 86