# Tecnología de inspección de materiales por rayos X y telemetría láser

Fecha de oferta: 31/10/2025

**Empresa: Tekinn Engineering Solutions S.L.** 

Persona de contacto: Ramiro

Provincia: Castellón

Miembro: Espaitec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló

Teléfono: 672098189
Web: www.tek-inn.com
Email: ramiro@tek-inn.com

#### Sector

Industrial

#### Descripción

TEKINN es una spin-off del Instituto de Tecnología Cerámica de Castellón. Su actividad es la explotación y desarrollo de negocio relacionada con una patente para la inspección de materiales cerámicos mediante rayos X y telemetría láser.

#### Tipo de oferta

Empresas que deseen probar nuestra tecnología, o realizar desarrollos conjuntos, tanto en cerámico como en otro tipo de materiales donde se puedan realizar pruebas de viabilidad.

#### **Productos**

TEKINN ha desarrollado un equipo para inspección en plantas de fabricación de piezas cerámicas. Inspecciona distribución de densidad-espeso-masa de las piezas conformadas, en diferentes partes del proceso, para prevenir y anticipar futuros fallos. El equipo ofrece un mapa en falso color de la imagen obtenida, así como diferentes informes de valores de las diferentes variables medidas.

#### Capacidades

Ser una empresa con inquietud en la inspección de producto en fabricación para reducir defectos; o tener contacto con este tipo de empresas.

#### Dirigido a

Empresas privadas o centros de investigación, interesados en realizar pruebas o desarrollo basado en el control de calidad por rayos X, tanto en cerámico como en otros posibles materiales.

#### Qué lo diferencia

Para la industria de fabricación de pavimento cerámico, no hay una solución equivalente. En proceso de análisis e investigación de necesidades similares en otro tipo de productos y sectores.

## Aplicaciones

Inspección de producto en curso y final, para control de calidad, y prevención de defectos de fabricación.

### Acuerdo

Cooperación técnica