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