

kern

■ ■ ■ ■ ■ IoP

Su solución para vivir
la nueva NORMALIDAD

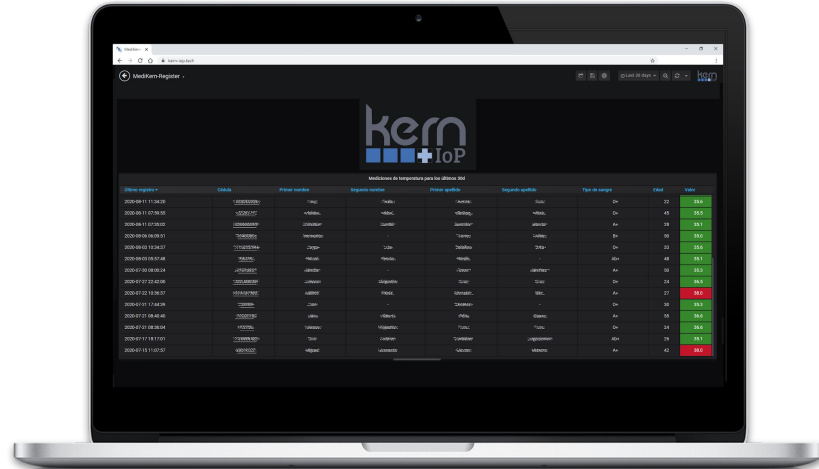


www.pm-tec.co/kern

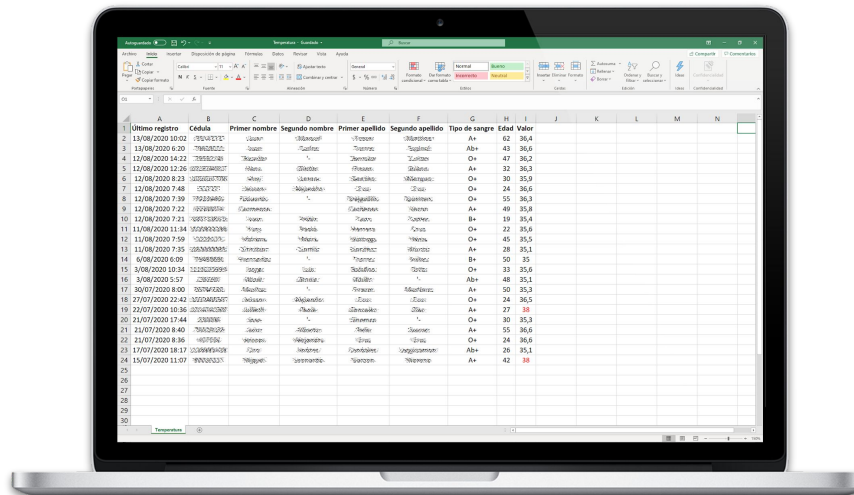
Sistema KERN IoP para bioseguridad y control de acceso



Sistema KERN IoP para bioseguridad y control de acceso



Seguimiento en tiempo real de la información



Generación automática de reportes

Acceso basado en temperatura y documento de identidad



KERN IoP - BIOSEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESO

Sistema KERN IoP para bioseguridad y control de acceso

Control automático de acceso basado en:

- Escaneo de cédula o ID, y
- Medición de temperatura IR

Dispensador automático de gel desinfectante sin contacto

Acceso de datos personales adicionales:

- Número de teléfono
- Preguntas requeridas por Sec. Salud

Control de puerta o talanquera

Acceso a información recolectada desde cualquier dispositivo con internet



Funciones principales



Escaneo cédula o ID



Ingreso datos opcionales



Medición IR Temperatura



Desinfección sin contacto

Exclusivo: Función de localización del punto correcto de medición de temperatura



Medición de temperatura con sensor rango médico $\pm 0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$



Detección automática de posición del brazo para medición de temperatura

Apuntador rojo = posición incorrecta

Apuntador verde = posición correcta



Clara identificación de control de acceso mediante color de paneles laterales



Acceso permitido



Acceso denegado

Señal de acceso puede controlar una puerta o una talanquera



Monitoreo y análisis en tiempo real de la información

- Proceso completo de registro en menos de 30 s
- Visualización detallada en cualquier dispositivo con acceso a internet
- Almacenamiento seguro de datos en la nube
- Reportes ejecutivos con indicadores clave (cantidad de personas registradas, históricos de temperatura corporal, reporte para secretarías de salud y RRHH)
- Generación de alarmas en tiempo real para generar estrategias de aislamiento inteligente
- Control de acceso basado en reglas fácilmente programables (pico y cédula, horarios, jerarquías, etc.)

Elegida como una de las 6 empresas
tecnológicas más innovadoras de Colombia
Heroes Fest 2018, Innpulsa



Kern IoP es una
división de



Fundadores

Dr.-Ing. Miguel Garzón
Dr.-Ing. Laura Flórez

RWTH Aachen University,
Alemania

Algunos de nuestros clientes



Sociedad Portuaria
Buenaventura
EL ALBAÑO DE LA COMPETITIVIDAD





kern

■ ■ ■ ■ IoP

Es una división de:

■ ■ ■ ■ **PM Tec**
■ ■ ■ ■ Engineering

Contacto:

Dr.-Ing. Miguel Garzón

mgarzon@pm-tec.co

Cel. +57 318 7178401

Autopista Medellín km 2.5
400 m Vía Parcelas, Entrada Tubos Titán.
Parque Industrial Portos Sabana 80, B78
Cota, Cundinamarca 250017
Colombia

www.pm-tec.co/kern