



IDTECK

SOLUCION COMPLETA DE SEGURIDAD



IDTECK La Compañía de Seguridad



Programa de Gestión



Reconocimiento Facial



Reconocimiento Huellas dactilares



Tarjetas RFID



Control de Acceso



Video Vigilancia Integrado

Expertos en Seguridad

- Desde 1989 IDTECK ha tenido sus productos implementados mundialmente
- Una empresa profesional de seguridad que proporciona una solución de seguridad completa de alto nivel y continuación de innovación y tecnología

Proveedor de Soluciones de Seguridad

- Sistemas de Control de Acceso (Gestión de Visitantes, Control de Elevador,)
- Integración de Sistemas de Video Vigilancia con, MILESTONE y SAMSUNG

Plntegrable mediante SDK de IDTECK

- Sistema de Detección de Incendios
- Sistema de Detección de Alarma
- Sistema de Automatización de Edificios
- Sistemas de Gestión de Edificios

Productos

- RFID y Tarjetas (125KHz / 13.56MHz / 2.45GHz)
- Controladoras Biométricas (Huella Dactilar)
- Paneles de Control de Acceso (1~32 Puertas Por Panel, dependiendo del panel)
- Programas de Gestión (S/W)

Soluciones Bajo Demanda

- Personalización rápida y adecuada
- Soporte De SDK / Protocolos
- Soporte Técnico De Confianza
- Oportunidades para OEM / ODM
- Especialistas en Integración de Sistemas, Disponibles a su Alcance
- Periodos de Garantía Flexibles Para Proyectos Especiales

Nivel Alto de Seguridad

- Cifrado de Comunicación en Paquetes (AES128) Algoritmo de Cifrado Estándar
- Biometría (reconocimiento de huella) de Tecnología Almacenad en una SMART CARD
- Credenciales en Formato SMART CARD de Tecnología basada por IDTECK

El Proveedor de Seguridad Completa

- *Tiempo real de Gestión, Monitoreo y Control a Través de Acceso Remoto*
- *Ofrecemos Varios Ajustes Definidos por el Usuario del Sistema Para un Programa de Gestión mas Flexible y Eficaz*
- *Integración Perfecta con Cámaras de Vigilancia, Alarma, Alarma de Incendio, Sistema de Automatización de Edificios, Sistema de Gestión de Edificios y Otros Programas Adicionales*
- *Un sistema tolerante para un funcionamiento estable sin falla de sistema*

❖ Total Security System Applications



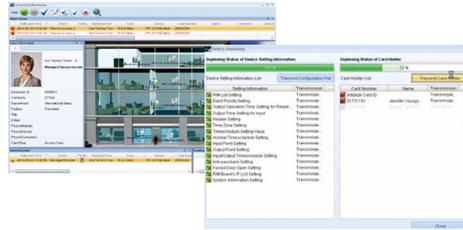
Resúme de Productos



Programas de Gestión

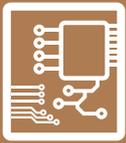
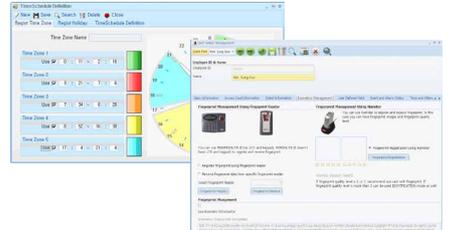
IDTECK Enterprise

Solución de Seguridad Total, que incluye ID Badging, Gestión de Visitantes y Video Vigilancia



IDTECK Standard

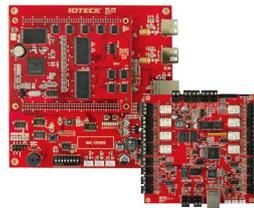
Solución de seguridad profesional con manejo de Control de Acceso, Tiempo & Asistencia y Control de Ascensor



Panel de Control de Acceso

iMDC

Panel de Control de Acceso de 32 puertos para Seguridad Mayor



iEDC

Panel de Control de Acceso (PoE) de 8 Puertas con Servidor Integrado



iFDC

Panel de Control de Acceso (PoE) de 4 Puertas con Servidor Integrado



Controladoras Autónomas

XO2000

Reconocimiento Facial y Identificación de Huella



XO1000

Controladora Biométrica con GPRS o Wi-Fi y Servidor Integrado



MAC1000

Controladora Biométrica con Servidor Integrado y Camera



Controladora de Huella Dactilar FINGER007/LX007

Huella / RFID / PIN (Código)



Lectoras de RFID & Tarjetas

LX006

Lectora Biométrica de Huella Dactilar con Module de RFID (TCP/IP)



FINGER006

Lectora Biométrica de Huella Dactilar con Module de RFID y Teclado para código



FGR006

Lectora Biométrica de Huella Dactilar con Module de RFID



Proximity Readers

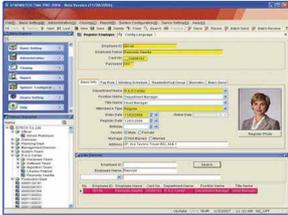
Lectoras de Proximidad en formato de 125KHz (PSK Formato)



Módulos adicionales para el Programa IDTECK STANDARD

Time Pro

Programa Profesional de Tiempo & Asistencia para Tiempo de trabajo - Modulo para IDTECK STANDARD o como programa independiente



ID Badging Pro

Modulo de diseño grafico para Tarjetas de Proximidad como identificación



Visitor Management Pro

Modulo de Acceso de Visitante



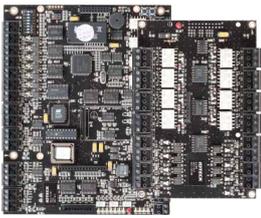
View Pro

Modulo de Control de Acceso con Integración de Video Vigilancia



iTDC ~ 2

Panel de Control de Acceso Avanzada y Asequible. de 2 Puertas



iTDC ~ 4

Panel de Control de Acceso Avanzada y Asequible. de 4 Puertas



iCON100

Panel de Control de Acceso Avanzada y Asequible. de Una Sola Puerta



ELEVATOR384

Panel de Control de Acceso para Ascensor



LX505

Controladora de Control de Acceso con Comunicación TCP/IP



505R

Controladora de Control de Acceso



Lectoras Anti-andalismo

Adecuadas para entornos extremadamente duros. (RFL200V & 100RV)



Lectoras Independientes

Fácil de instalar y asequible (RFL200V & 100R)



Lectora Inteligente MIFARE

Lectora de 13.56MHz ISO14443



MIFARE Anti-Vandalismo

13.56MHz ISO14443 Adecuadas para entornos extremadamente duros



Antena de Largo Alcance

2.45GHz, Rango de Distancia Hasta 15M (50 pies)



IDC80 (125KHz) ISC80 (13.56MHz) IDA254 (2.45GHz)



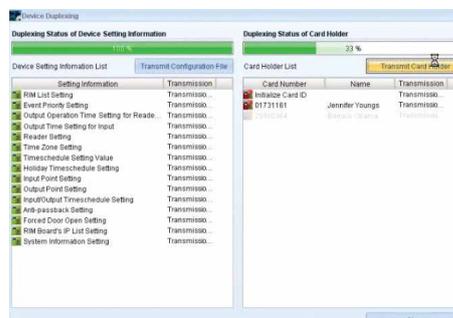
Solución de Seguridad Total

IDTECK Enterprise

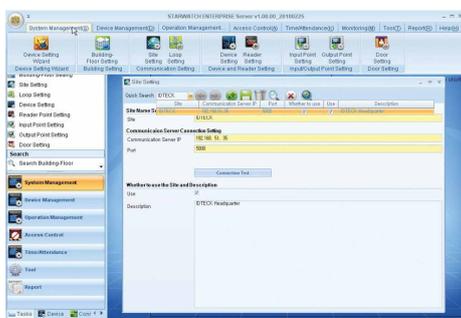
- Ofrece Solución Total:
 - Control de Acceso – Gestión de Visitante- Control de Ascensor
 - ID Badging
 - Time & Asistencia Básico
 - Video Vigilancia (SAMSUNG DVR/NVR interface incluido)
- Gestión de múltiple sitios
- Notifica si el sistema falla durante el funcionamiento para un sistema estable sin fallo
- Características mejoradas para un sistema de seguridad avanzado
- Monitoreo Integrado con CCTV
- Perfecta integración con video vigilancia, alarma de incendio, alarma y otros sistemas.
- Paneles de Control Compatible : **iMDC, iEDC, iFDC**



Monitoreo Integrado



Notificación de Fallo de Sistema



Gestión de Múltiple Sitios



Maximizar el rendimiento del sistema con la distribución del operación de sistema

Milestone (XProtect Interface) Sistema de Video Vigilancia Interface para IDTECK ENTERPRISE

IDTECK Enterprise Plus

- IDTECK sistema de Control de Acceso y Video Vigilancia
 - Conformidad ONVIF para gestión de múltiple sitios
 - El sistema de Control de Acceso y Video Vigilancia es fácil de instalar y utilizar
- Proporciona grabación analógico/digital a la misma vez grabación en RED basada en IP
- El programa IDTECK ENTERPRISE acido integrado con el programa de gestión de Milestone XProtect
- Solución completa para Control de Acceso y Video Vigilancia

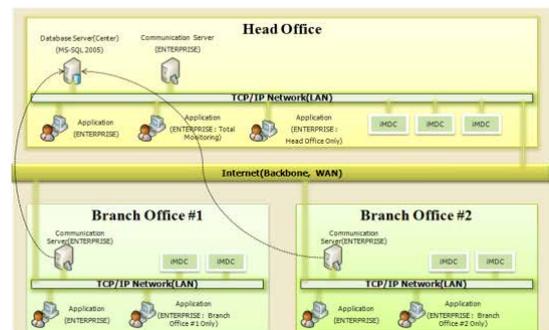
Access Control System + Surveillance System



Solución de Gestión Centralizada para Múltiple Sitios

IDTECK Enterprise Global

- Sistema de Gestión para Varias Bases de Datos
- La Base de Datos / Comunicación / Aplicación se distribuyen para garantizar un rendimiento alto
- Sede puede acceder a todas las Base de Datos de cada sucursales sin problema
- La Base de Datos / Comunicación / Aplicación se distribuyen para garantizar un rendimiento alto

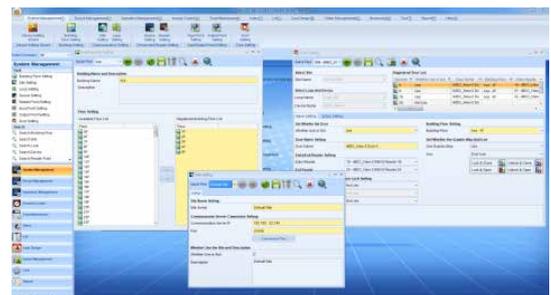


Base de Datos del Sede y Sucursales son integradas.

Solución de Control de Acceso Mejorado

IDTECK Enterprise Basic

- IDTECK Sistema de Gestión de Acceso
 - Configuración inicial fácil de utilizando Asistente y el Interfaz de usuario para la comodidad del usuarios
 - Registro de auditoria integral y elaboración de informes para la protección administrativa mejorada
- Funciones de Control De Acceso Mejoradas
 - Modo de Anti-Passback (Local, Zona, Global, Temporizado)
- Tiempo & Asistencia Básico



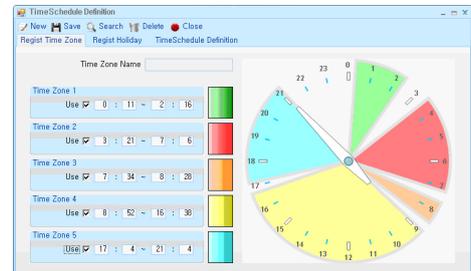
Configuración de Puertas, Sitio & Planta

Solución de Seguridad Profesional

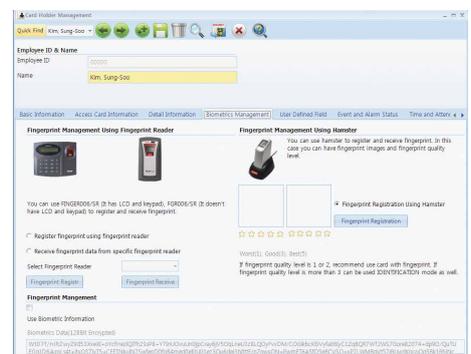
Control de Acceso, Control de Ascensor y Tiempo & Asistencia Básico

IDTECK Standard

- Módulos adicionales para una función profesional
 - Tiempo & Asistencia Profesional - Time Pro
 - ID Badging - ID Badging Pro
 - Gestión de Visitante - Visitor Management Pro
 - Video Vigilancia - View Pro
- Gestión de múltiple sitios a través de LAN/WAN
- Rendimiento del sistema Maximizado con:
 - Entorno del Sistema Distribuido (3 Niveles)
- Controladoras Compatibles: iTDC, ELEVATRO384, iCON100, LX007, FINGER007, LX505, 505R, MAC1000, XO Series, Neo RF245S



Horario



Gestión de Información Biométrica

Milestone (XProtect Interface) Sistema de Video Vigilancia

Interface para IDTECK STANDARD

IDTECK Standard Plus

- IDTECK STANDARD integrado con Milestone XProtect Corporativa y Enterprise
- Solución completa para Control de Acceso Integrado con Video Vigilancia

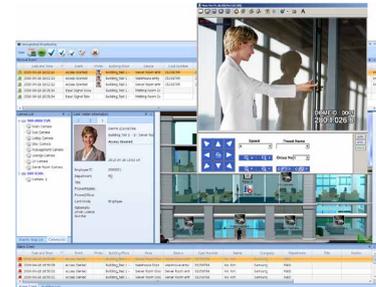
Access Control System + Surveillance System



Modulos adicionales para IDTECK STANDARD

IDTECK View Pro

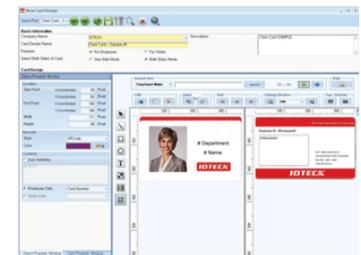
- Integrado con SAMSUNG DVR / NVR video vigilancia
- Permite la confirmación en tiempo real de videos utilizando la lista de cámaras e iconos.
- Función de búsqueda automática
- Notificación emergen automáticamente con imagen de video en acuerdo con cada evento.



Integrado con SAMSUNG
DVR / NVR Video vigilancia

IDTECK ID Badging Pro

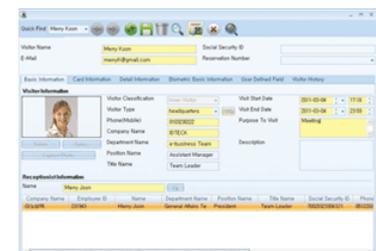
- Programa de Gestión de Diseño Grafico de Insignia (ID)
- Creación de diseño sencillo e intuitivo
- La integración con diversos dispositivos de impresión
- Diseño para insignia doble (Frente y Atrás)



Programa para Diseño Grafico

IDTECK Visitor Management Pro

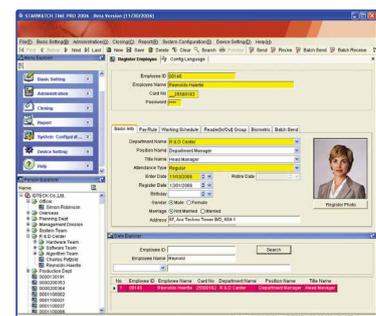
- Control de Acceso para la gestión de visitantes
- Acceso de visitantes y gestión de registros
- Registro de visitantes vía el WEB (internet)
- Varias capacidades de notificación y presentación de informes



Acceso de Visitantes y
Gestión de Registros

IDTECK Time Pro

- Gestión de Tiempo & Asistencia Profesional que apoya diversas reglas de tiempo de trabajo
- Diferentes reportes definidos por el usuario (Excel / PDF)
- El usuario puede configurar el gestión para múltiple turnos de trabajo. (Tiempo Doble / Medio Día / Tiempo y Medio)
- Disponible como Programa independiente



Horario de Trabajo Definidos por
el Administracion

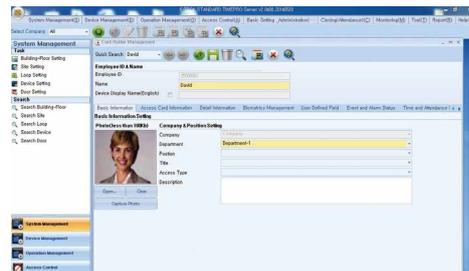
Tiempo & Asistencia Profesional

IDTECK Time Pro

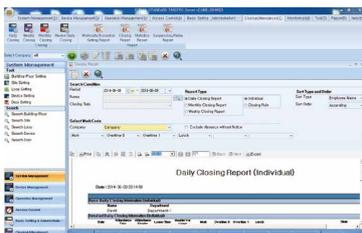
- Gestión de Tiempo & Asistencia Profesional que soporta varias normas de tiempo de trabajo
- Varios Tiempos de Trabajo definido por el usuario (Excel / PDF / Texto)
- El administrador puede configurar los tiempos designados (Tiempo doble / Tiempo y medio)
- Disponible como Gestión de modulo adicional o independiente.



Tiempo & Asistencia Profesional



Tiempo definido por el administrador



Soporta varias normas de reportes (excel / pdf)



Fácil de registrar y obtener Reportes (diarios / semanal)

Tiempo & Asistencia Básica

IDTECK Time Basic

- Programa GRATIS para los primeros 200 usuarios registrados
- Informes de revisión vía web que pueden ser imprimidos
- Calculo automático de tiempo de trabajo por usuarios (empleados)
- Función de gestión y la deducción de hora de almuerzo
- Soporta varios exportaciones (excel / pdf / texto y base de datos)
- Notificaciones vía texto y email



Administración de Tiempo de horarios fácil



Configuración fácil para Tiempo sobre pasado

Guía de Programas de Gestión de IDTECK

Product Name	IDTECK Enterprise	IDTECK Standard	IDTECK Time Pro	Embedded Web
Compatible Products	iMDC iEDC iFDC	iTDC/iCON100 ELEVATOR 384 XO2000/XO1000 MAC1000 LX007/FINGER007 LX505/505R Neo RF245S	iTDC/iCON100 LX007/FINGER007 LX505/505R	iFDC iEDC XO2000/XO1000 MAC1000
Access Control Features				
Visitor Management	●	●		
Duress Mode / Anti-Passback	●	●		●
Global Anti-Passback	●			
Mustering	●	●		
Elevator Control	●	●		
2 Men Operation	●	●		●
Fire/Alert Alarm Integration	●	●		
Multi-Access Group	●	●		
Power Out Alert	●	●		
Tour Guard Management	●			
Absence Management	●			
Alarm Management				
Arm/Disarm Management	●	●		●
Monitoring via Graphic Map	●	●		
Audible Alarm	●	●		●
E-Mail	●	●	●	
Event for Unapproved Alarm	●	●		
Event Status Monitoring	●	●		
SMS Service	●	●	●	
Time & Attendance				
Work Time Setting	●	●	●	●
Work Type Definition	●	●	●	
Work Holiday Definition	●	●	●	●
T&A Reader Group Definition	●	●	●	
Shift T&A		●	●	
Break Time			●	
Function Key Definition		●	●	
Meal Time Management			●	
Overtime Work Management	●	●	●	●
Video Surveillance				
Milestone Interface	●	●		
SAMSUNG Interface	●	●		

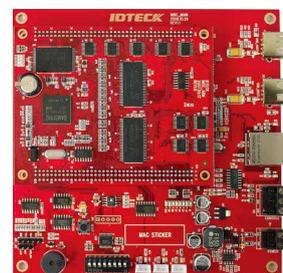
Panel de Control de Acceso de 32 Puertas

iMDC

- Las controladoras iMDC-Main y iMDC RIM función separadas
 - Transmisión de datos cifrados (3DES) entre iMDC-Main y el Servidor de comunicación.
- Un sistema fiable para operaciones sin problemas
- Capacidad de ser integrado con Alarmas, Alarma de Incendio, BS, BMS y otros sistemas de seguridad vía SDK
- Señal Supervisada (4 Estados : Encendido/Apagado/Corto/Cortado Señal Perdida)
- Conecte hasta 32 lectoras, 128 entradas (Input), 128 salidas (Output)
- Compatible con Programa de Gestión IDTECK ENTERPRISE
- Para 200,000 usuarios / Ethernet / RS485(iMDC<->RIM) Comunicación

iMDC-RIM (Modulo de Interfaz Remoto)

- Conecte hasta 16 iMDC-RIM por cada un iMDC-Main
- Conexión para 2 lectoras, 2 Entradas (Input) y 8 Salidas (Output)
- Comunicación vía Ethernet o RS485 (iMDC-Main <-> iMDC-RIM)



iMDC-Main



iMDC-RIM

Panel de Control de Acceso de 8 Puertas (PoE)

iEDC

- iEDC de 8 Puertas= (iFDC de 4 Puertas + ERIO Tarjeta de Expansión)
- Servidor WEB Incorporado
 - Ajuste varias configuraciones vía el WEB
 - Funcionamiento sin necesidad de instalación de Programa
- Señal Supervisada (4 Estados : Encendido/Apagado/Corto/Cortado Señal Perdida)
- Para 100,000 usuarios y Comunicación vía Ethernet / RS485 / RS232
- Soporta hasta 88 entradas (Inputs) y 88 Salidas (Outputs) con UIM/UOM
- Compatible con Programa de Gestión IDTECK ENTERPRISE

ERIO (Tarjetas de Expansión / tarjeta de entrada / salida)

- Se requiere para controlar 5 ~ 8 Salida
- Para 4 lectoras adicional (8 Entradas (input) 8 salidas (output))
- El ERIO es una tarjeta de expansión para la tarjeta iFDC



iEDC
(iFDC + ERIO)



ERIO

Servidor WEB Incorporado Panel de Control de Acceso de 4 Puertas

iFDC

- Servidor WEB Incorporado
 - Ajuste varias configuraciones vía el WEB
 - Funcionamiento sin necesidad de instalar programa de gestión
- PoE (Alimentación sobre Ethernet)
- Soporta tarjeta de expansión ERIO para controlar 5 ~ 8 puertas
- Soporta tarjeta de expansión (UIM) & (UOM)
- Registración para hasta 100,000 Usuarios
- Comunicación vía Ethernet / RS485 / RS232
- Compatible con programa de gestión IDTECK ENTERPRISE



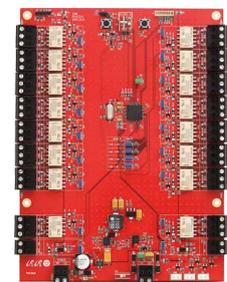
iFDC

UIM (Tarjeta de Expansión de Entrada/Input)

- 16 Entradas/Inputs, 2 salidas/outputs
- Hasta 4 UIM por / iFDC y Hasta 80 Entradas/Inputs con 4 UIM
- Comunicación vía RS485



UIM



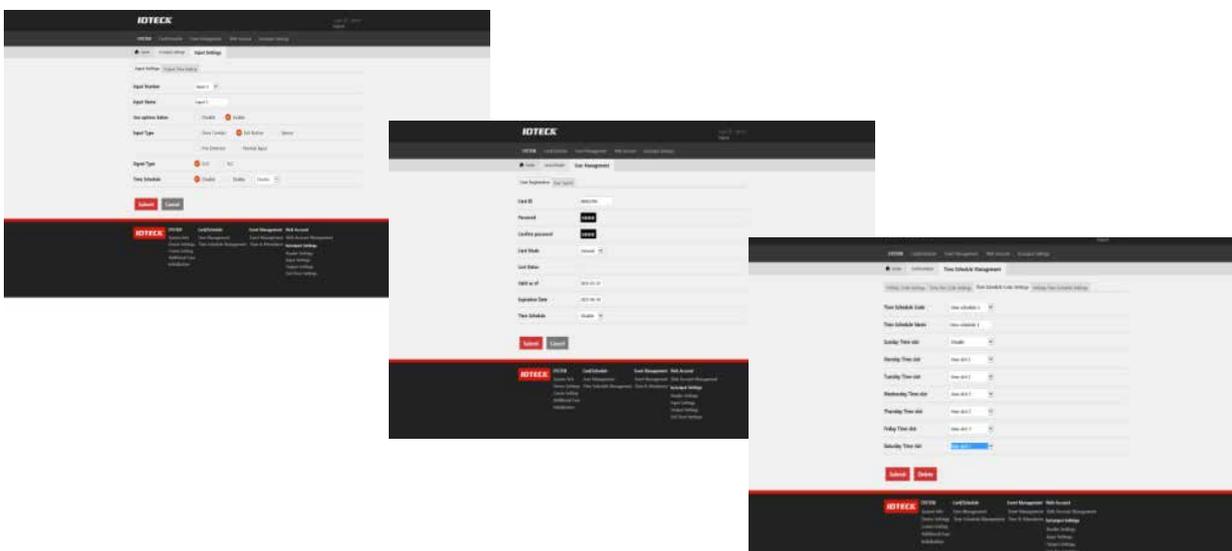
UOM

UOM (Tarjetas de Expansión de Salida/Output)

- 16 Salidas/Outputs 2 Entradas/Inputs
- Hasta 4 UOM por / iFDC y Hasta 80 Salidas/Outputs con 4 UOM
- Comunicación vía RS485

Servidor WEB Incorporado

- Registro de Identificación para 1,000 Usuarios
- Configuraciones para Tiempo de Trabajo / Días Festivos / Horas Extras
- Funciones Incluyen: Anti-Passback / Operación de 2 Hombres / Duress Modo
- Gestión para Armar y Desarmar el sistema



Panel de Control de Acceso de 2 ~ 4 Puertas

iTDC

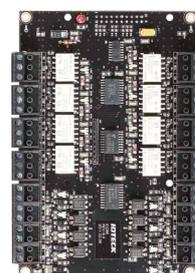
- iTDC(2 Puertas) + EI088 Tarjeta de Expansión = 4 Puertas
- Operación de 2 / Función de Armar & Desarmar
- La puerta puede ser configurada para tiempo de apertura
- Comunicación RS232 / RS422 / RS485 y Ethernet Opcional
- Registración de Usuarios para 50,000
- Integración de Control de Acceso con Video vigilancia
 - SAMSUNG DVR / NVR & Milestone XProtect Corporativo
- Compatible con Programa de Gestión IDTECK STANDARD

EI088 (Tarjeta de Expansión)

- 8 Entradas/Inputs, 8 Salidas/Outputs
- Se requiere para controlar 3 ~ 4 Puertas



iTDC
(iTDC+EI088)



EI088

Panel de Control de Acceso de Una Puerta

iCON100

- Alerta cuando el tiempo de puerta excede y cuando la forzada abierta
- 3 Verificaciones de Estado (Encendido / Apagado / Cortado)
- Función de Anti-Passback (Anti-retorno)
- Hasta 50,000 Usuarios Registrados de ID
- Comunicación vía RS232 / RS422 / RS485 o Ethernet Opcional
- Compatible con Programa de gestión IDTECK STANDARD

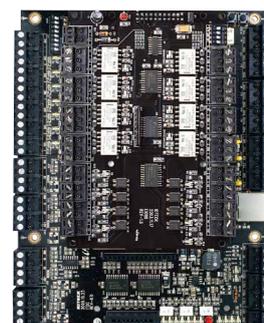


iCON100

Panel de Control de Acceso de Ascensor

ELEVATOR384

- 12 pisos por controladora, ampliable hasta 32 controladoras
- Soporta 4 paneles de clave por cada ascensor y 50,000 usuarios
- Ajuste de horario de hora por cada piso y ID.
- Comunicación vía RS232 / RS422 / RS485 o Ethernet Opcional
- Compatible Software: IDTECK Standard



ELEVATOR384

Reconocimiento Facial y Identificación de Huella Dactilar Controladora de Acceso Biométrico Autónoma

XO2000

- Servidor WEB Incorporado
 - Varios ajuste de configuración vía WEB
 - Funcionamiento sin necesidad de instalación de programa de gestión
- PoE (Power over Ethernet) Alimentación sobre Ethernet
- DC out (12V, 1.35A)
- Comunicación vía Ethernet (PoE) / RS485 / RS232 / Wi-Fi
- Camera integrada & Interface de NVR/DVR
- Puerto de USB Integrado
- Modo de Operación: (Reconocimiento Facial, RFID, Huella Dactilar, RFID + Huella Dactilar)
- Facial / Huella Registración: 1,000 Usuarios, 4,000 Usuarios
- Usuarios / Eventos : 100,000 Usuarios / 500,000 Eventos



XO2000

Servidor WEB Incorporado con función GPRS Controladora Autónoma de Hullas Dactilares

XO1000

- Modelos opcional con GRPS o Wi-Fi
- Servidor WEB Incorporado & PoE (Alimentación sobre Ethernet)
 - Varios ajustes de configuración sobre el WEB
- Funcionamiento sin necesidad de Programa de Gestión.
- PoE (Power over Ethernet) Alimentación sobre Ethernet
- DC out (12V, 1.35A)
- Interfaz vía USB disponible
- Camera Integrada & Interface con NVR/DVR (Posible)
- Modo de funcionamiento (RF, Huella, RF + Huella)
- Hasta 25,000 Usuarios de Huellas Dactilares
- 100,000 Usuarios de ID & 500,000 Eventos Registrados



XO1000

Servidor WEB Incorporado & PoE Controladora Autónoma de Hulla & RF con Código

MAC1000

- Servidor WEB Incorporado & PoE (Alimentación vía Ethernet)
 - Varios ajustes de configuración vía el WEB
 - Funcionamiento sin necesidad de Programa de Gestión.
- Camera Integrada & Interface con NVR/DVR (Posible)
- DC out (12V, 1.35A)
- Interfaz vía USB disponible
- Interfaz para Videoteléfono disponible
- Modo de funcionamiento (RF, Huella, RF + Huella, RF + Código)
- 25,000 Registros de Huellas Dactilares.
- 100,000 Usuarios de ID & 500,000 Eventos Registrados



MAC1000

Controladora Autónoma de Hulla Dactilar (Huella/ PIN/ RFID)

LX007

- Tiempo & Asistencia Profesional
- Expone múltiple lenguajes según la configuración
- Función de 12 teclas para diversas aplicaciones de T & A
- Permite el registro de 10 administradores vía hulla dactilar
- 3-Entradas de Estado (On/Off/Cut)
- Comunicación vía RS485 / RS232 & TCP/IP
- Hasta 20,000 Usuarios de ID y 20,000 Eventos
 - **LX007** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-LX007** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])
 - **LX007SR** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (Formato MIFARE ISO14443 Tipo A & B) SMART CARD



LX007

Controladora Autónoma de Hulla Dactilar (Huella/ PIN/ RFID)

Finger007

- Ajustes de horario para Tiempo & Asistencia Básica
- Identificación en 4 maneras fácil y simple
 - Huella, RF + Huella, Huella + Código, RF + Código
- Funcionamiento de Anti-Passback
- Comunicación RS232 / RS485 o TCP/IP Opcional
- 50,000 Usuarios de ID & 50,000 Eventos Registrados
 - **FINGER007** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-FINGER007** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])
 - **FINGER007SR** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (Formato MIFARE, ISO14443 Tipo A & B) SMART CARD



Finger007

Controladora RFID Autónoma

En RED - (RFID/ Código)

LX505

- Pantalla LED incorporado
 - Expone múltiple lenguajes según la configuración
- Función de 12 teclas para diversas aplicaciones de T & A
- 3-Entradas de Estado (On/Off/Cut)
- Comunicación vía RS485 / RS232 & TCP/IP
- Hasta 20,000 Usuarios de ID y 20,000 Eventos
 - **LX505** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-LX505** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])
 - **LX505SR** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (Formato MIFARE, ISO14443 Tipo A & B) SMART CARD



LX505

Controladora RFID Autónoma

(RFID/ Código)

505R

- Expone múltiple lenguajes según la configuración
- Función de 4 teclas para Tiempo & Asistencia Básica
- Ajustes de horario para Tiempo & Asistencia Básica
- Comunicación vía RS232 / RS2422
- 10,000 ~ 50,000 Usuarios de ID y 10,000 ~ 50,000 Eventos
 - **505R** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-505R** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])
 - **SR505** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (Formato MIFARE, ISO14443 Tipo A & B) SMART CARD



505R

Anti-vandalismo

Controladora Autónoma (RFID / Código)

100RV/RFL200V

- Teclado de LED iluminado (100RV)
- Adecuado para el medio-ambiente de extremadamente duras - (IP-68, Resistente contra agua y el medio-ambiente)
- Protección anti sabotaje del tornillo de instalación
- Diseño resistente, compacto de una pieza en metal
- Material: Policarbonato / Aluminio Fundido (Metal)
- 512 Usuarios con tarjeta maestra para registraci3n



100RV



RFL200V

Controladora Autónoma (RFID/ Código)

100R

- Funci3n de Control de Acceso, Tiempo & Asistencia B3sica
- Operaci3n y tiempo/horario programable v3a el teclado
- Teclado se bloquea despu3s de recibir error de c3digo 3 veces
- Contacto de sabotaje (2) & Timbre de Salida
- 512 Usuarios y registraci3n v3a tarjeta maestra
 - **100R** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-100R** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])



100R

Controladora Autónoma (RFID)

RFL200/RFL200C

- RFL200 – Controladora Aut3noma (Sin Funcionamiento v3a en RED)
- RFL200C – Controladora Aut3noma / comunicaci3n v3a RS485
- Cerradura de puerta Tipo Seleccionable
 - Power Fail Safe/Power Fail Secure
- Disponible para instalaci3n al aire libre
 - IP66 Capacidad para exterior / interior (Molde de Epoxi)
- Estatus de operaci3n indicado por 9 LED luces y Campana
- 512 Usuarios y registraci3n v3a tarjeta maestra
 - **RFL200(C)** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-RFL200(C)** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])



RFL200

RFL200C

Lectora de Hulla Dactilar

(Huella / RFID)

LX006

- Modo de Identificación: RFID, Huella, RFID + Huella
- Modo de funcionamiento cambia automáticamente según el horario de tiempo configurado en la lectora
- Guía de voz Salida/Output y Soporta múltiple idiomas según la configuración
- Transmisión de la señal de supervisión para comprobar el estado de funcionamiento del dispositivo es opcional.
- Comunicación vía TCP/IP, RS232, RS485
 - **LX006** : 125KHz / 26BIT Wiegand. (Formato PSK / Tipo IDC)
 - **LX006SR** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (MIFARE, ISO14443 Tipo A & B)



LX006

Lectora de Hulla Dactilar

(Huella / RFID / Código)

Finger006

- Visualización de tiempo en la pantalla de LCD
- Comunicación vía TCP/IP(opcional), RS232, RS422, RS484
- Modo de Identificación: RFID, Huella + RFID, RID + Código, Huella + Código
 - **FINGER006** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK/Tipo IDC)
 - **IP-FINGER006** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato ASK [EM])
 - **FINGER006SR** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (Formato MIFARE, ISO14443 Tipo A & B) SMART CARD
 - **FINGER006SRB** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand MIFARE SMART Card (Huella digital almacenada en la tarjetas)



Finger006

Lectora de Huella Dactilar

(Huella / RFID)

FGR006

- Transmisión de la señal de supervisión para comprobar el estado de funcionamiento del dispositivo es opcional
- Comunicación vía RS232, RS422, RS485, TCP/IP (Opcional)
 - **FGR006** : 125KHz / 26BIT Wiegand (Formato PSK /Tipo IDC)
 - **IP-FGR006** : 125KHz / 26BT Wiegand (Formato ASK [EM])
 - **FGR006SR** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand (MIFARE, ISO14443 Tipo A & B)
 - **FGR006SRB** : 13.56MHz / 34BIT Wiegand MIFARE SMART Card (Huella digital almacenada en la tarjetas)



FGR006

Fácil de Instalar / Garantía por Vida / Resistente al Ambiente Atmosférico

RF TINY/RF10/RF20/RF30

- Garantía por Vida
- Fácil de instalar en el marco de puerta (RF10 / RF TINY)
- Fácil de instalar en la pared (RF20, RF30)
- Rango de lectura (alcance)
 - **RF TINY / RF10 / RF20**
IDC80 : Hasta 4 pulgadas (10cm)
IDC170 : Hasta 4 pulgadas (10cm)
 - **RF30**
IDC80 / IDC170 Hasta 12 pulgadas (30cm)



PROX10 / PROX10H

- **PROX10** : 125KHz Compatible con IDC & Indala
- **PROX10H** : 125KHz / Compatible con formato IDC, Indala & HID
- Garantía por Vida & Fácil de instalar
- Rango de lectura (alcance)
 - **IDC80** : Hasta 4 pulgadas (10cm)
 - **IDC170** : Hasta 4 pulgadas (10cm)



PROX10/PROX10H

RFK101

- Teclado con 12 numéricos iluminados por atrás
- Montaje para pared (Tipo Estándar en EE.UU, UE, Asia)
- Protección contra polaridad invertida
- Modo de Operación (RFID, Código, RFID + Código)
- Rango de lectura (alcance): IDC80 / IDC170 Hasta 4 pulgadas (10cm)



RFK101

RFK505

- Tipo formato 125KHz / 26BIT Wiegand (PSK / MIFARE / ASK [EM])
- Comunicación vía RS232 Output/ salida
- Teclado con 4 Botones de Función con iluminación trasera
- Montaje para pared (Tipo Estándar en EE.UU, UE, Asia)
- Rango de lectura (alcance): IDC80 / IDC170 Hasta 4 pulgadas (10cm)



RFK505

Fácil de Instalar / Garantía por Vida / Resistente al Ambiente Atmosférico

IP10 / IP20 / IP30

- Lectora de Proximidad en formato ASK [EM]
- Garantía de Por Vida
- Fácil de instalar en marco de puerta (IP10)
- Fácil de instalar en la pared (IP20, IP30)
- Rango de Lectura
 - **IP10 / IP20**
IPC80 : hasta 4 pulgadas (10cm)
IPC170 : Up hasta 4 pulgadas (10cm)
 - **IP30**
IPC80 / IPC170 : hasta 4 pulgadas (30cm)



IP10

IP20

IP30

IPK101

- Lectora de Proximidad en formato ASK [EM]
- Teclado de 12 números con iluminación detrás
- Montaje para pared (US, EU, Asian)
- Protección contra polaridad invertida
- Rango de lectura:
 - IPC80 / IPC170 hasta 4 pulgadas (10cm)
- Modo de Operación: (RFID, PIN, RFID+PIN)



IPK101

IP100

- Antena de Largo Alcance ASK [EM]
- La mejor solución para Control de Acceso y Detección de Vehículos en carriles de estacionamiento.
- Operación para Interior / Exterior (Molde Interno de Epoxi)
- Rango de Lectura:
 - **IPC100** : Hasta 3 Pies (1m)
 - **IPC200** : Hasta 2 Pies (50cm)



IP100

High Compatibility / Strengthened Security / Various Applications

- Seria SR**
- Alta compatibilidad con norma ISO 14443
 - Identifica UID byte 7/4 bytes
 - Alta compatibilidad con tarjetas inteligentes (SMART CARD) existente
 - Puede ser utilizada como tarjeta de transporte, comercio electrónico, identificación
- Seria SRS**
- La seguridad se fortalece como clave de acceso cifrado por el usuario o por IDTECK escribiendo el numero del ID en cierto sector o puede ser bloqueado
- Seria SRB**
- La seguridad es maximizada porque la huella digital es almacenada en la tarjeta y no en la controladora/lectora
 - > En Caso la tarjeta se pierde, no hay necesidad de preocuparse ya la huella digital almacenada en la tarjeta inteligente sólo se utiliza para identificar al usuario y contraseña
- Seria RW**
- El usuario puede escribir y leer la tarjeta de acuerdo a su preferencia
 - Varias aplicaciones como control de acceso, tiempo y asistencia, Deuda de comidas, gestión de vehículos y otras aplicaciones con una sola tarjeta

SR10/SR30

- 3 Indicador LED (rojo y verde) y Timbre/Campana
- Identifica 7byte UID / 4byte
- **SR10** – Fácil de instalar en marco de puerta
- **SR30** - Fácil de instalar montaje de pared. (EE.UU, UE, Asia)



SR10
SR10S
SR10B
SR10RW



SR30
SR30S
SR30B
SR30RW

SRK505/SRK101

- Fácil de instalar montaje de pared. (EE.UU, UE, Asia)
- Interruptor de sabotaje (2)
- **SRK505** – El horario es mostrada en la pantalla LCD
- Transmisión de la señal de Supervisión para la comprobación del estado de funcionamiento del dispositivo es opcional



SRK505



SRK101
SRK101S
SRK101B
SRK101RW

SR10M

- Formato de Lectura:
 - Mifare Clásico & Mifare Plus
 - DesFire & Felica OCTOPUS, EZLINK Tarjetas
 - ISO 14443 Tipo-A & Tipo-B
 - NFC Compatible (Teléfonos Inteligentes)
- 4 x 2 Color LEDs and Beeper
- Identifica UID 7byte / 4byte



SR10M

Adecuado para ambientes extremadamente duras

RFK101V/SRK101V

- **RFK101V** – Lectora de proximidad 125KHz / 26Bit Wiegand
- **SRK101V** – Lectora de proximidad 13.56MHz / 34Bit Wiegand
- Diseñada como una sola pieza con teclado numérico de LED iluminado
- IP-68 Adecuado para ambientes extremadamente agresivas
- Tiene una protección para la seguridad del tornillo
- Material: Policarbonato encajado en Aluminio/Metal
- Rango de Lectura (alcance)
 - **RFK101V** - IDC80 / IDC170 hasta 3 pulgadas (7cm)
 - **SRK101V** - ISC80 hasta 3 pulgadas (7cm)



RFK101V
SRK101V

Adecuado para ambientes extremadamente duras

RF10V/SR10V/RF20V/SR30V

- **RF10V, RF20V** - Lectora de proximidad 125KHz / 26Bit Wiegand
- **SR10V, SR30V** - Lectora de proximidad 13.56MHz / 34Bit Wiegand
- IP-68 Adecuado para ambientes extremadamente agresivas
- Tiene una protección para la seguridad del tornillo
- **RF10V, SR10V** – Fácil de instalar en marco de puerta
- **RF20V, SR30V** – Con Montaje de pared (EE.UU, UE, Asia)
- Material: Policarbonato encajado en Aluminio/Metal



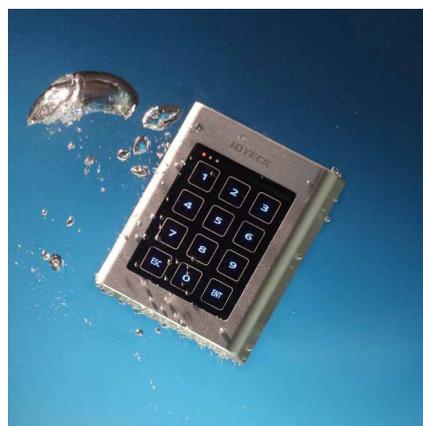
RF10V
SR10V



RF20V
SR30V



Resistente al Ambiente



Impermeabl



Anti-vandalismo

IDENTIFICACION DE VEHICULO & TAG

2.45GHz Antena de Largo Alcance & Antena Autónoma de Largo Alcance Hasta 15M de Alcance – Rango de Alcance puede Ser Seleccionable

Neo RF245 / Neo RF245S

- Seleccione diferentes rangos de alcance (2M / 3M / 5M & 10M)
- Utilizada para varias aplicaciones
- Control de Acceso Vehicular, Logística, Control de Inventario]
- Puede leer varias tags a la misa vez (Identifica 30 tags por segundo)
- Antena 90° direccional y 360° Omnidireccional
- Mediante el uso de los algoritmos entre la antena y el Tag, se ofrece una Tag cifrada con mas seguridad
- **Neo RF245** – Antena Autónoma de Largo Alcance
- **Neo RF245S** – Antena Autónoma de Largo Alcance (MIFARE)
(5,000 Usuarios / 8,000 Eventos)



Neo RF245 / Neo RF245S

2.45GHz Tag de Largo Alcance

IDA245N

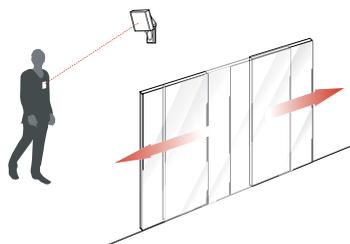
- Compatible con la antena RF245 2M / 3M / 5M / 10M
- Numero de Identificación de Tag y Código programable al pedido del usuario
- Soporte para el Tag disponible para montaje en el vehículo
- Tag con garantía de vida. Viene con batería pequeña CR2025
- **IDA245NH2** – Tarjeta especial para vehículos con protección para ESD
(Descarga Eléctrica de Estático)



IDA245N

Card Holder

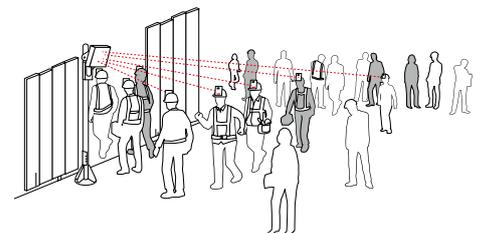
Aplicaciones de Largo Alcance con Neo RF245 / IDA245N



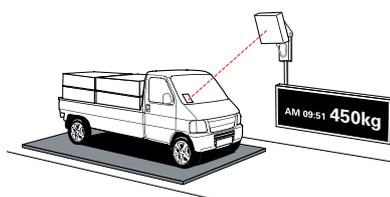
Long Range
Access Control (Hands-Free)



Parking Control
(Vehicle access control)



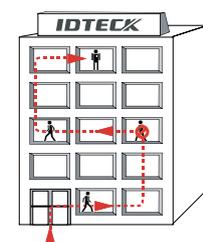
Time & Attendance on Construction Site



Logistics/Fleet Management
(Weighing solution)



Asset Tracking



Personnel Tracking

Tarjeta de Proximidad & Tag

- **IDC80** - Tamaño Tarjeta de Crédito, Estándar ISO
- Perfecta para imprimir desino grafico
- **IDC170** - Tarjeta de Proximidad
- **IDK50** - Tarjeta de Proximidad Tipo Llavero
- **LXK50** - Tarjeta de Proximidad Tipo Llavero con indicador LED en color rojo
- **IMC125** - Tarjeta de Proximidad Tamaño de Moneda



IDC80



IDC170



IDK50



LXK50



IMC125

Proximity Card & Tag - EM Format

- **IPC80** - Tamaño Tarjeta de Crédito, Estándar ISO
- Perfecta para imprimir desino grafico
- **IPC170** - Tarjeta de Proximidad Tipo Gruesa
- **IPK50** - Tarjeta de Proximidad tipo Llavero
- **IPC100/IPC200** - Long range Card

Tarjeta Inteligente (SMART CARD)

- **ISC80** - Tamaño Tarjeta de Crédito, Estándar ISO
- Perfecta para imprimir desino grafico
- **ISC80S** - Formato IDTECK Seria SRS
- **ISK50** - Tarjeta de Proximidad Tipo Llavero
- **IMC135** - Tarjeta de Proximidad Tipo Llavero



ISC80/ISC80S



ISK50



IMC135

Tarjeta HYBRIDA

- **Proximidad + MIFARE (SMART CARD)**
 - **IHC80** : IDC tipo 125KHz + Mifare 13.56 MHz ISO tipo A
 - **HSC80** : HID tipo 125KHz + Mifare 13.56 MHz ISO tipo A
 - **EMC80** : 125KHz EM formato + Mifare 13.56 MHz ISO tipo A
- **Largo Alcance + Proximidad**
 - **IDA245N IDC Hibrada** : 2.45GHz + IDC tipo 125KHz
 - **IDA245N Indala Hibrada** : 2.45GHz + Indala tipo125KHz
 - **IDA245N HID Hibrada** : 2.45GHz + HID tipo 125KHz
 - **IDA245N EM Hibrada** : 2.45GHz + 125KHz EM Formato
- **Largo Alcance + SMART CARD**
 - **IDA245N SR Hibrada** : 2.45GHz + Mifare 13.56 MHz



IHC80



IDA245N Hybrid

Reference Sites

❖ Europe

- TURKEY : Ministry of Foreign Affair, Republic of Turkey supreme Court
TOBB University, Social Security Hospitals, Show TV
Channel Building, Ziraat Bank Ankara and Istanbul,
Embassy of Indonesia/ Istanbul,
- HUNGARY : Budapest National Museum
- NORWAY : Munk Museum
- BULGARIA : Bulgarian Nuclear Power Plant
- ITALY : Milano Exhibition Center
- SPAIN : University of Barcelona, Calle 30 (Highway Toll Gate),
The Ministry of Justice
- PORTUGAL : Internal Administration Ministry
- CROATIA : Croatian Tollgate of Motorway
- YUGOSLAVIA : LHB Bank

❖ Middle East

- UAE : Dubai Airport, Dubai Exchange Center, Ministry of
Defense, Department of Immigration, Dubai Tower
- KUWAIT : Kuwait Ministry of Justice & Ministry of Defense
- OMAN : Ministry of Environment & Climate Affairs
- YEMAN : Credit & Agricultural Bank
- SAUDI ARABIA : Marriot Hotel, ARAMCO(National Oil Company)

❖ Africa

- SUDAN : Farmers Commercial Bank
- EGYPT : Cairo Airport, Ministry of Transportation,
Arab Academy for Science & Technology AAST
- NIGERIA : Oil&Gas Free Zon Onne

❖ Oceania

- FIJI : Shareaton Fiji
- AUSTRALIA : Hyatt Hotel- ACT, National Credit Management,
South East Water, Aldi Supermarket Head Office



IDTECK's Innovative Technologies are Being Used Worldwide.

• Asia

- **KOREA** : Yonsei University, Osong Bio-Health Technopolis, NAJU Museum, Seoul-Incheon Waterway, Kimpo Airport, LG CNS, NC SOFT, Garak-dong Agricultural & MarinMarket, KEPCO, Samsung Plaza, CJ IDC center, Daegu Metropolitan Transit - Daegu City, Ministry of Foreign Affairs and Trade, City Hall/ Seoul,
- **CHINA** : Air Macau, Gezhouba Power Plant, Dalian Shipbuilding Industry, International Bank of Taipei, Hong Kong Police Station, HK Housing Society, Tuen Mun Hospital, HK JEEN LTD.
- **INDIA** : Bank of Tokyo UFG Ltd, Bank of Baroda
- **THAILAND** : Thai Government Courts, Bangkok Bank Ltd., Chulalongkorn Hospital, Thammasat University, Central Pattana Plc., Toyoda Kosei (Thailand) Co., Ltd., Volvo Group (Thailand) Co., Ltd., Pruksa Real Estates
- **VIETNAM** : Vietnam Post & Telecommunication, Vietnam Post & Telecom Corp, SEABANK, CHINA - SUMIKI STEEL, VIETTEL (TELECOM), Vietnam Ministry of Police HQ
- **PHILIPPINE** : Ministry of Justice, University of Manila Deliman, Vietnam Post & Telecommunications
- **PAKISTAN** : Pakistan Telecommunication Company Ltd.
- **SRI LANKA** : Office of Customs Administration



• North America

- **USA** : Department of the Army/ US Army Garrison/ Fort Detrick, United States Department of Defense/Pentagon, Juvenile Guidance Center, Northern Beef Packers, Korean Air, U.S.A. LA Cargo / San Francisco Cargo / New York Cargo, CPS Energy Plant, Hawaii Air National Guard/ Honolulu Hawaii, Honolulu Police Department, Pentagon, Washington DC Juvenile Guidance Center, Hawaii Air National Guard/Honolulu Hawaii, Department of Emergency Service, Honolulu Police Department, Department of the Army, US Army Umatilla Chemical Depot US Army Garrison Fort District, Defense Finance and Accounting Service
- **CANADA** : IBM Data Center Canada

• South America

- **PANAMA** : Global Bank, McDonalds, San Fernando Hospital
- **MEXICO** : Sea Port of Mazatlan, Navy of Mexico, Institute Politecnice Nacional
- **BRAZIL** : Pfizer Inc., Agencia Petroleo Brazil
- **ECUADOR** : Andean Telecom
- **COLUMBIA** : South America World Trade Center

* Additional references can be found at www.idteck.com

La Compañía de Solución Total

www.idteck.com



La Compañía de Solución Total

Oficina Central : IDTECK Co., Ltd.

5F, Ace Techno Tower Bldg, 468, Gangseo-ro, Gangseo-gu, Seoul, 157-030, Republic of Korea

Tel : +82-2-2659-0055 Fax : +82-2-2659-0086

E-mail : webmaster@idteck.com Website : www.idteck.com

Oficina Americana : IDTECK Global, Inc.

1555 West Redondo Beach Blvd #100 Gardena, CA 90247-3220 U.S.A

Tel: 310 819 8115 / 702 421 2416

Email: sales@idetckglobal.com Website: www.idteckglobal.com