

identalia

by access

Impresoras de tarjetas

Software

Impresora de tarjetas

Consumibles



Datacard[®]

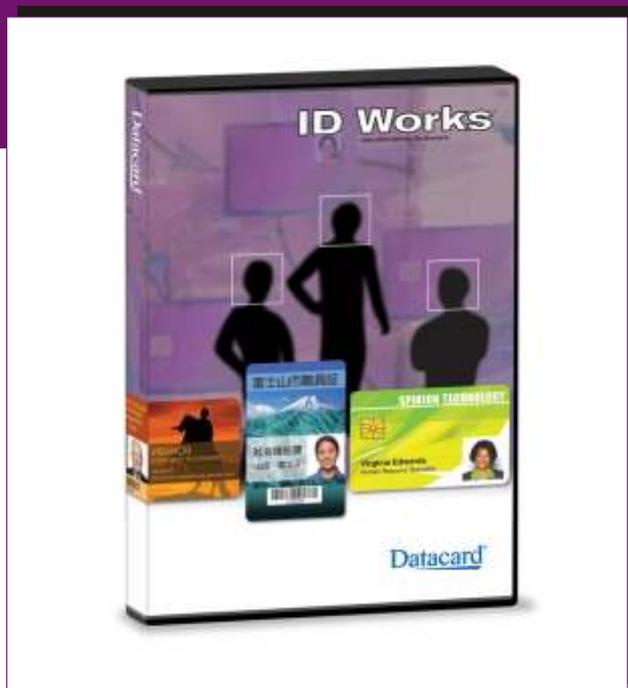
 **Entrust Datacard**[™]

ID-Works

Datacard®

Software

Diseño e impresión de tarjetas



 **Entrust Datacard™**

Software de diseño e impresión con conexión a distintas bases de datos, permite incorporar fotografías, datos fijos, datos variables, distintos códigos de barras, foto fantasma, fondos, logotipos, impresiones con paneles UVI y configurar distintas opciones de codificación.

Especificaciones técnicas:

ID Works® Intro y ID Works® Basic Identification Software.

Diseñado para la iniciación en programas de identificación, ID Works Intro y ID Works Basic suministra las herramientas indispensables que Ud. necesita para producir de una manera profesional e innovadora tarjetas de identificación con rapidez y facilidad.

Software disponible en varios idiomas.

Plantilla de documentos de ejemplos cubriendo la mayor parte de modelos de tarjetas.

Diferentes niveles de seguridad.

ID Works® Standard Identification Software.

Diseñado para usuarios que usen Smart Card con contactos o sin contactos, ID Works Standard software es el primer programa modular en varios idiomas que le permite añadir funcionalidades de seguridad según sus expectativas vayan creciendo.

Modulo administrador que ofrece al usuario múltiples niveles de seguridad.

Soporta los estándares de bases de datos ODBC.

Soporta Tarjeta Inteligente.

	ID Works Intro software	ID Works Basic software	ID Works Standard software	ID Works Enterprise software
Captura de imágenes	●	●	●	●
Tru Photo Solutions	●	●	●	●
Twain capture/video for Windows	●	●	●	●
Microsoft Access Database	●	●	●	●
Códigos de barras y codificación de banda magnética	●	●	●	●
Opción de foto fantasma		●	●	●
Ficheros de texto, importación/exportación Microsoft Access		●	●	●
Modular packages for card design and production			●	●
Tru Signature			●	●
Multiple-table ODBC databases			●	●
SDK Support			●	●
Proximity card plug-ins			●	●
Smart Card Designer Tool				●

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

TruCredencial

Datacard®

Software

Diseño e impresión de tarjetas



 **Entrust Datacard™**

Software de diseño e impresión con conexión a distintas bases de datos, permite incorporar fotografías, datos fijos, datos variables, distintos códigos de barras, foto fantasma, fondos, logotipos, impresiones con paneles UVI y configurar distintas opciones de codificación.

Especificaciones técnicas:

TruCredencial Express.

- Importación de ficheros de imagen.
- Soporta códigos de barras y códigos QR.
- Importación/exportación de ficheros de texto.
- Múltiples tablas en base de datos.
- Base de datos interna.
- Soporta bases de datos Microsoft Access.
- Número de usuarios: 1
- Número de registros máximo en base de datos: 1.000

TruCredencial Plus.

Adicionalmente a TruCredencial Express:

- Captura de firma.
- Campos compuestos.
- Soporte para cámara digital.
- Soporte Microsoft SQL Server.
- Reportes de stock.
- Soporte Co-branding.
- Número de usuarios: 1
- Número de registros máximo en base de datos: 50.000

TruCredencial Professional.

Adicionalmente a TruCredencial Plus:

- Soporta Smart Card.
- Escáner de documentos.
- Soporte base de datos Oracle.
- Soporte Active Directory.
- Número de usuarios: Hasta 20
- Número de registros máximo en base de datos: 100.000

TruCredencial Enterprise.

Adicionalmente a TruCredencial Professional:

- Soporta integración con control de accesos.
- Soporta HR system integration. Número de usuarios: Hasta 100
- Número de registros máximo en base de datos: 200.000

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com

www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

Sistema EZ-ID

Datacard® EZ-ID

**ALTA CALIDAD
IDENTIFICACIONES EN MINUTOS**

Innovadora solución para identificaciones



 **Entrust Datacard™**

Sistema completo para la emisión de tarjetas descentralizado

Sistema para la emisión de tarjetas con los siguientes elementos:

- Impresora de tarjetas Datacard SD160™
- Software Datacard TruCredential™ Express
- Webcam Logitech C920 HD Pro
- Cinta de impresión YMCKFT UV (300 impresiones)
- 250 tarjetas de PVC blancas

Solución completa fácil de usar



1 - Diseño de la tarjeta.

- Crear un diseño de tarjeta y diseños
- Capturar y gestionar los datos
- Añadir logotipos y otros gráficos
- Utilizar intuitiva de apuntar y hacer clic con el botón de navegación
- Introducir y recuperar datos de la base de datos Microsoft Access®
- Añadir códigos de barras y datos de banda magnética (opcional)

2 - Captura de la fotografía.

- Cámara web captura una foto con el simple clic del ratón.

3. Impresión de la tarjeta.

- Impresión de tarjetas a una cara
- Impresión de borde a borde
- capacidades de impresión en color, blanco y negro y UVI
- Capacidad de reescritura (tarjetas especiales re-write)
- Texto alfanumérico, logotipos y firmas digitalizadas; 1D / 2D imágenes de código de barras
- Actualización fácil cuando sus necesidades crecen



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial



Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

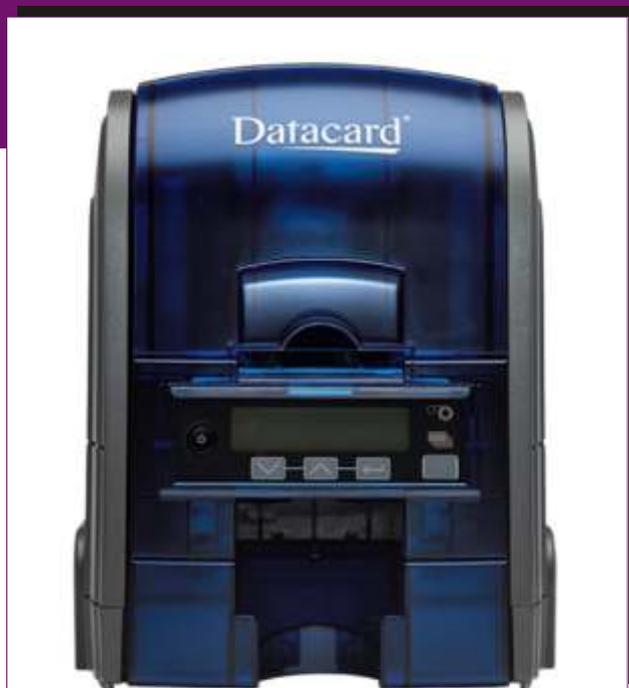
Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com

www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

SD160

Datacard®  **Entrust Datacard™**

Impresora de tarjetas a una cara Color - Monocromo - Rewrite



Impresora de tarjetas a 1 cara, color y monocromo de nueva generación con tecnología de sublimación color, thermal transfer y re-writable, resolución de impresión de 300x300 dpi, con conectividad USB y distintas opciones de última generación.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo.

Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D. Resolución de impresión 300 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB
End to End color management

Velocidad de impresión

Color: Hasta **150** tarjetas/hora.

Monocromo: Hasta **500** tarjetas/hora.

Re-writable: 12 segundos/tarjeta.

Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina.

Memoria interna 128 MB.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200 tarjetas.

Salida automática: 25 tarjetas (0,76mm). Opcional 100 tarjetas.

Grosos aceptados: 0,26mm a 0,93mm. Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Driver con control de ajuste de colores con imagen previa.

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo.

Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas.

Comunicación USB 2.0 high speed.

Sistemas operativos Windows 7 y Windows 8 (32 y 64 bits).

Otras características

Tamaño: 39,1 x 17,5 x 22,4 cm.

Peso: 3,7 Kg.

Alimentación 220/240V, 50/60 Hz

Opciones de impresora:

Codificación de banda magnética IAT o NTT. Doble coercitividad: alta y baja., pistas 1, 2 y 3 (1 pista para NTT).

Alimentador para 200 tarjetas. Depósito de salida para 100 tarjetas. Kensington security lock.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial



Sistemas Byaccess, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España

Tf: 918 420 129 - 918 420 130

info@byaccess.com

www.identialia.es

www.byaccess.com

www.grupo-sdi.com

SD260

Datacard®  Entrust Datacard™

Impresora de tarjetas a una cara Color - Monocromo



Impresora de tarjetas a 1 cara, color y monocromo de alta velocidad con tecnología de sublimación color y thermal transfer, resolución de impresión de 300x300 dpi, con conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo. Doble cara con volteo manual de la tarjeta. Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D. Resolución de impresión 300 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB. End to End color management.

Velocidad de impresión

Color: Hasta **200** tarjetas/hora.
Monocromo: Hasta **830** tarjetas/hora.
Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina. Memoria interna 128 MB.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200 tarjetas.
Salida automática: 25 tarjetas (0,76mm). Opcional 100 tarjetas.
Grosos aceptados: 0,26mm a 0,93mm. Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo. Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas. Comunicación USB 2.0 high speed y Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX.

Sistemas operativos soportados

Windows7® (32 and 64 bit) y Windows 8® (32 and 64 bit).

Otras características

Tamaño: 39,1 x 17,5 x 22,4 cm. Peso: 3,7 Kg. Alimentación 220/240V, 50/60 Hz

Opciones de impresora:

Codificación de banda magnética IAT o NTT. Doble coercitividad: alta y baja., pistas 1, 2 y 3 (1 pista para NTT). Módulos de codificación smart card para tarjetas con contactos y tarjetas sin contactos RFID. Alimentador para 200 tarjetas. Depósito de salida para 100 tarjetas. Kensington security lock.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com



Datacard®
MULTI-FORMATS IDENTIFICATION

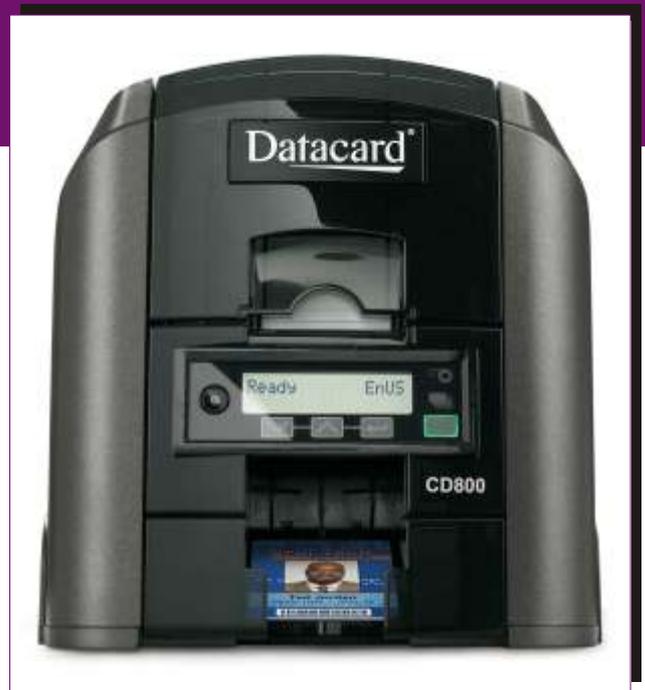
 Entrust Datacard™

www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

CD800

Datacard® Entrust Datacard™

Impresora de tarjetas a una cara Color - Monocromo



Impresora de tarjetas serie profesional a una o doble cara manual, color y monocromo de alta velocidad con tecnología de sublimación color y thermal transfer, resolución de impresión de 300x1200 dpi, con conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo. Impresión a doble cara manual.

Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D. Resolución de impresión 300 x 1200 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB. End to End color management.

Velocidad de impresión

Color una cara : Hasta **220** tarjetas/hora.

Monocromo: Hasta **1.000** tarjetas/hora.

Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina. Memoria interna 128 MB.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200/600 tarjetas.

Salida automática: 25 tarjetas (0,76mm). Opcional 100 tarjetas.

Grosos aceptados: 0,26mm a 0,93mm.

Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo.

Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas.

Comunicación USB 2.0 high speed y Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX.

Sistemas operativos soportados

Windows® 7 / Windows 8® (32 and 64 bit), Windows Server® 2012/2008 (64 bit), Windows XP Sp3 / Windows Server 2003 R2 (32 bit)

Otras características

Tamaño: 53,9 x 17,5 x 22,4 cm. Peso: 5,4 Kg. Alimentación 220/240V, 50/60 Hz

Opciones de impresora:

Codificación de banda magnética IAT o NTT. Doble coercitividad: alta y baja., pistas 1, 2 y 3 (1 pista para NTT).

Módulos de codificación smart card para tarjetas con contactos y tarjetas sin contactos RFID.

Alimentador para 200 tarjetas. Multihopper de 6 tolvas de 100 tarjetas cada tolva.

Depósito de salida para 100 tarjetas. Kensington security lock.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España

Tf: 918 420 129 - 918 420 130

info@byaccess.com



Datacard®
MULTI-FORMATS IDENTIFICATION

Entrust Datacard™

www.identialia.es

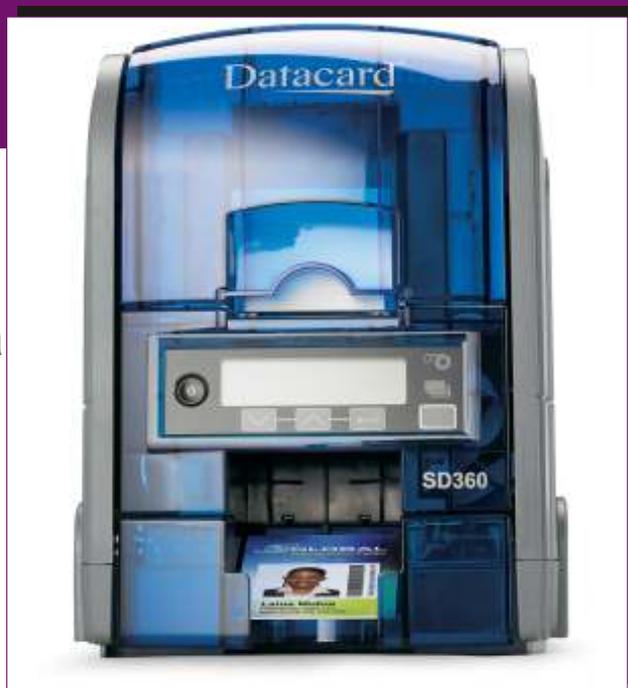
www.byaccess.com

www.grupo-sdi.com

SD360

Datacard®  Entrust Datacard™

Impresora de tarjetas a doble cara Color - Monocromo



Impresora de tarjetas a doble cara automática, color y monocromo de alta velocidad con tecnología de sublimación color y thermal transfer, resolución de impresión de 300x300 dpi, con conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo. Impresión a doble cara automática - módulo duplex. Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D. Resolución de impresión 300 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB. End to End color management.

Velocidad de impresión

Color una cara : Hasta **200** tarjetas/hora. Color anverso y negro reverso: Hasta **155** tarjetas/hora.
Monocromo: Hasta **830** tarjetas/hora.
Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina. Memoria interna 128 MB.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200 tarjetas.
Salida automática: 25 tarjetas (0,76mm). Opcional 100 tarjetas.
Grosos aceptados: 0,26mm a 0,93mm. Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo. Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas. Comunicación USB 2.0 high speed y Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX.

Sistemas operativos soportados

Windows7® (32 and 64 bit) y Windows 8® (32 and 64 bit).

Otras características

Tamaño: 53,9 x 17,5 x 22,4 cm. Peso: 5,4 Kg. Alimentación 220/240V, 50/60 Hz

Opciones de impresora:

Codificación de banda magnética IAT o NTT. Doble coercitividad: alta y baja., pistas 1, 2 y 3 (1 pista para NTT). Módulos de codificación smart card para tarjetas con contactos y tarjetas sin contactos RFID. Alimentador para 200 tarjetas. Depósito de salida para 100 tarjetas. Kensington security lock.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com



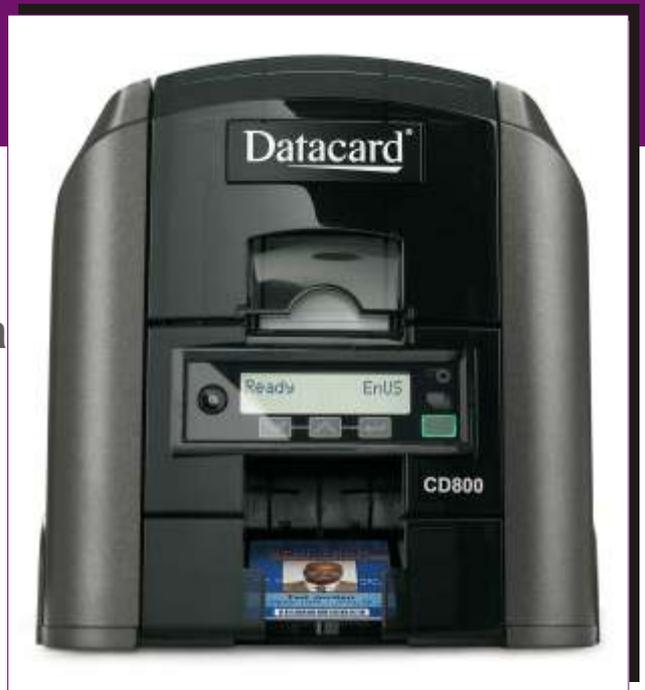
 Entrust Datacard™

www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

CD800 duplex

Datacard  **Entrust Datacard**

Impresora de tarjetas a doble cara
Color - Monocromo



Impresora de tarjetas serie profesional a una o doble cara automática, color y monocromo de alta velocidad con tecnología de sublimación color y thermal transfer, resolución de impresión de 300x1200 dpi, con conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo. Impresión a doble cara automática - Módulo duplex. Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D. Resolución de impresión 300 x 1200 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB. End to End color management.

Velocidad de impresión

Color una cara : Hasta **220** tarjetas/hora.
Monocromo: Hasta **1.000** tarjetas/hora.
Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina. Memoria interna 128 MB.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200/600 tarjetas.
Salida automática: 25 tarjetas (0,76mm). Opcional 100 tarjetas.
Grosos aceptados: 0,26mm a 0,93mm.
Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo. Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas. Comunicación USB 2.0 high speed y Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX.

Sistemas operativos soportados

Windows® 7 / Windows 8® (32 and 64 bit), Windows Server® 2012/2008 (64 bit), Windows XP Sp3 / Windows Server 2003 R2 (32 bit)

Otras características

Tamaño: 53,9 x 17,5 x 22,4 cm. Peso: 5,4 Kg. Alimentación 220/240V, 50/60 Hz

Opciones de impresora:

Codificación de banda magnética IAT o NTT. Doble coercitividad: alta y baja., pistas 1, 2 y 3 (1 pista para NTT). Módulos de codificación smart card para tarjetas con contactos y tarjetas sin contactos RFID. Alimentador para 200 tarjetas. Multihopper de 6 tolvas de 100 tarjetas cada tolva. Depósito de salida para 100 tarjetas. Kensington security lock.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com



Datacard
MULTI-FORMATS. MULTI-MEDIA. MULTI-USE.

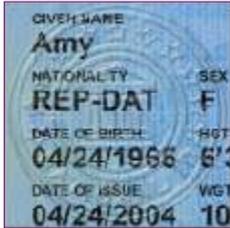
 **Entrust Datacard**

www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

SD460

Datacard®  Entrust Datacard™

Impresora de tarjetas **alta seguridad**
Color - monocromo - sobrelaminado
Impresión a una o doble cara



Impresora de tarjetas de alta seguridad a doble cara automática, color y monocromo con tecnología de sublimación color y thermal transfer, resolución de impresión de 300 dpi, conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card y opciones de alta seguridad con relieve táctil y aplicación de hologramas.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo. Impresión a doble cara automática - módulo duplex y aplicación de sobrelaminados de seguridad transparentes y holográficos.

Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D.

Resolución de impresión 300 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB.

Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina.

Memoria interna 128 MB.

Velocidad de impresión

Color anverso (YMCK) + laminado anverso : Hasta **200** tarjetas/hora.

Color anverso (YMCK) + laminado anverso y negro reverso (K): Hasta **175** tarjetas/hora.

Color anverso (YMCK) + laminado anverso + táctil: Hasta **185** tarjetas/hora.

Color anverso (YMCK) + laminado anverso + táctil y negro reverso (K): Hasta **150** tarjetas/hora.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200 tarjetas.

Salida automática: 100 tarjetas (0,76mm).

Grosos aceptados: 0,76mm +/-10%. Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo.

Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas.

Interface del driver en distintos idiomas.

Comunicación USB 2.0 high speed.

Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX.

Sistemas operativos soportados

Windows® 8 and 7 (32/64 bit)

Windows XP SP3 (32 bit)

Windows Server 2012 (64 bit).

Windows Server 2008 (64 bit).

Windows Server 2003 (32 bit).

Rango de operación

Temperatura: 15°C a 35°C

Humedad: 20% a 80% no condensada

SD460

Datacard  **Entrust Datacard**

Seguridad avanzada
Sobrelaminados
Relieve táctil



Opciones de seguridad:

Impresión de paneles UVI con consumibles YMCKF-KT

Impresión de textos fijos y variables con el consumible color con panel UVI, visible con lámparas de luz UVI. Personalización de textos fijos y textos variables en la tarjeta evitando falsificaciones y dotando a la tarjeta de seguridad adicional.

Impresión táctil

Posibilidad de incorporar relieve táctil a las tarjetas mediante un sello estándar o personalizado con el logotipo del cliente opcionalmente.

Sobrelaminados de seguridad

Sobrelaminados de seguridad transparentes para dar durabilidad o con hologramas estándar o personalizados con logotipos del cliente para evitar falsificaciones de tarjetas identificativas.

Hasta 2 tipos de laminados diferentes pueden ser impresos (con opción de segundo laminador en la impresora) y distintos tipos de hologramas para la securización de tarjetas de identificación de gobierno, ejército, policía, funcionarios e instalaciones sensibles como aeropuertos, centrales nucleares, centros de investigación, etc.

Opciones de impresora:

Alimentador para 200 tarjetas.

Segundo módulo de sobrelaminado.

Impresión táctil.

Kensington security lock.

Opciones de codificación:

Módulo de codificación de banda magnética DUAL para tarjetas de alta y baja coercitividad norma ISO 7811.

Smart card:

-- Single-wire contact/contactless all-in-one encoder(read/write) for MIFARE, ISO7816, ISO14443 A/B,ISO15693, ISO FeliCa). DESFire available by Dec.2012

-- Two-wire contact/contactless all-in-one encoder (read/write) for MIFARE/DESFire, ISO7816, ISO14443, A/B

-- iCLASS by HID, read/write encoder or read-only

-- PC Prox by HID, read-only

-- Third-party OEM smart card option-ready (forcontact readers only encoder not included)

Certificaciones:

cULus, FCC, I.C., CE, Ctick, VCCI, RoHS, WEEE, CCC, KCC



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España

Tf: 918 420 129 - 918 420 130

info@byaccess.com



Datacard
MULTIPLATEFORM IDENTIFICATION

 **Entrust Datacard**

www.identialia.es

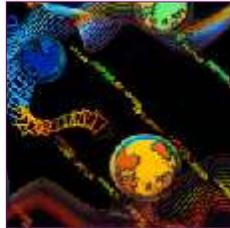
www.byaccess.com

www.grupo-sdi.com

CD800 CLM

Datacard®  Entrust Datacard™

Impresora de tarjetas **alta seguridad**
Color - monocromo - sobrelaminado
Impresión a una o doble cara



Impresora de tarjetas de alta seguridad a doble cara automática, color y monocromo con tecnología de sublimación color y thermal transfer, resolución de impresión de 300 dpi, conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card y opciones de alta seguridad con relieve táctil y aplicación de hologramas.

Especificaciones técnicas:

Capacidades de impresión

Impresión borde a borde, una cara a todo color o monocromo. Impresión a doble cara automática - módulo duplex y aplicación de sobrelaminados de seguridad transparentes y holográficos.

Textos alfanuméricos, logos, firmas digitalizadas, códigos de barras 1D/2D.

Resolución de impresión de hasta 1200x300 dpi. 256 tonos por panel de color. Calidad de impresión Microsoft® estándar sRGB. End to End color management

Display informativo con mensajes de estatus de impresión y settings de la máquina. Memoria interna 128 MB.

Velocidad de impresión

Color anverso (YMCK) + laminado anverso : Hasta **200** tarjetas/hora.

Color anverso (YMCK) + laminado anverso y negro reverso (K): Hasta **175** tarjetas/hora.

Color anverso (YMCK) + laminado anverso + táctil: Hasta **185** tarjetas/hora.

Color anverso (YMCK) + laminado anverso + táctil y negro reverso (K): Hasta **150** tarjetas/hora.

Capacidades de tarjetas

Alimentador automático: 100 tarjetas (0,76mm). Opcional 200 tarjetas.

Salida automática: 100 tarjetas (0,76mm).

Grosos aceptados: 0,76mm +/-10%. Tarjetas laminadas PVC, CR-80.

Driver de impresión

Preselección de áreas para bloqueo de impresión en banda magnética, con selección de otras zonas de bloqueo.

Tecnología Windows® XPS based technology para alta calidad de impresión. Bloqueo para evitar repetición de tarjetas.

Comunicación USB 2.0 high speed.

Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX.

Sistemas operativos soportados

Windows® 8 and 7 (32/64 bit)

Windows XP SP3 (32 bit)

Windows Server 2012 (64 bit).

Windows Server 2008 (64 bit).

Windows Server 2003 (32 bit).

Rango de operación

Temperatura: 15°C a 35°C

Humedad: 20% a 80% no condensada

CD800 CLM

Datacard® Entrust Datacard™

Seguridad avanzada
Sobrelaminados
Relieve táctil



Opciones de seguridad:

Impresión de paneles UVI con consumibles YMCKF-KT

Impresión de textos fijos y variables con el consumible color con panel UVI, visible con lámparas de luz UVI. Personalización de textos fijos y textos variables en la tarjeta evitando falsificaciones y dotando a la tarjeta de seguridad adicional.

Impresión táctil

Posibilidad de incorporar relieve táctil a las tarjetas mediante un sello estándar o personalizado con el logotipo del cliente opcionalmente.

Sobrelaminados de seguridad

Sobrelaminados de seguridad transparentes para dar durabilidad o con hologramas estándar o personalizados con logotipos del cliente para evitar falsificaciones de tarjetas identificativas.

Hasta 2 tipos de laminados diferentes pueden ser impresos (con opción de segundo laminador en la impresora) y distintos tipos de hologramas para la securización de tarjetas de identificación de gobierno, ejercito, policía, funcionarios e instalaciones sensibles como aeropuertos, centrales nucleares, centros de investigación, etc.

Opciones de impresora:

Alimentador para 200 tarjetas.

Segundo módulo de sobrelaminado.

Impresión táctil.

Kensington security lock.

Opciones de codificación:

Módulo de codificación de banda magnética DUAL para tarjetas de alta y baja coercitividad norma ISO 7811.

Smart card:

-- Single-wire contact/contactless all-in-one encoder(read/write) for MIFARE, ISO7816, ISO14443 A/B,ISO15693, ISO FeliCa). DESFire available by Dec.2012

-- Two-wire contact/contactless all-in-one encoder (read/write) for MIFARE/DESFire, ISO7816, ISO14443, A/B

-- iCLASS by HID, read/write encoder or read-only

-- PC Prox by HID, read-only

-- Third-party OEM smart card option-ready (forcontact readers only encoder not included)

Certificaciones:

cULus, FCC, I.C., CE, Ctick, VCCI, RoHS, WEEE, CCC, KCC



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en nuestro Servicio Técnico Oficial

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España

Tf: 918 420 129 - 918 420 130

info@byaccess.com



Datacard®
MULTIPLATAFORMA IDENTIFICACION

Entrust Datacard™

www.identialia.es

www.byaccess.com

www.grupo-sdi.com

SR200

Datacard®  Entrust Datacard™

Impresora de tarjetas Retransferencia Color - sobrelaminado



Impresora de tarjetas de alta calidad a una cara, color y sobrelaminados con tecnología de retransferencia, resolución de impresión de 300 dpi, conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de alta seguridad con sobrelaminados holográficos opcional.

Especificaciones técnicas:

Características de impresión

Impresión de una cara.
Imágenes a todo color fuera de bordes.

Método de impresión

Retransferencia de sublimación de tinta.

Conectividad

Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100 Base-T.

Capacidad

Tolva de entrada: 100 tarjetas de 0,030 pulg. (0,76 mm).
Tolva de salida: 100 tarjetas de 0,030 pulg. (0,76 mm).

Controlador de impresión

Windows XP 32 bit (SP3), Windows Vista® 32 bit (SP2), Windows 7 (32 & 64 bit), Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Server 2008.

Características de seguridad

Cifrado de seguridad de red IPSEC.
Cierres electrónicos para tarjetas y consumibles.
Ranura de tarjetas rechazadas.

Opciones de impresora:

Módulo de sobrelaminado LM-200.
Corrector de curvatura.
Borrado de seguridad de texto de panel negro en cintas CMYK.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en Servicio Técnico Oficial Datacard.
Cabezal de impresión garantizado de por vida.

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



SR300

Datacard®  **Entrust Datacard**™

Impresora de tarjetas Retransferencia Color - sobrelaminado



Impresora de tarjetas de alta calidad a una o doble cara automática, color y sobrelaminados con tecnología de retransferencia, resolución de impresión de 300 dpi, conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card y opciones de alta seguridad con sobrelaminados holográficos opcional.

Especificaciones técnicas:

Características de impresión

Impresión a una cara o doble cara automática (módulo duplex).
Imágenes a todo color fuera de bordes.

Método de impresión

Retransferencia de sublimación de tinta.

Conectividad

Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100 Base-T.

Capacidad

Tolva de entrada: 100 tarjetas de 0,030 pulg. (0,76 mm).

Tolva de salida: 100 tarjetas de 0,030 pulg. (0,76 mm).

Controlador de impresión

Windows XP 32 bit (SP3), Windows Vista® 32 bit (SP2), Windows 7 (32 & 64 bit), Windows Server 2003 R2 SP2, Windows Server 2008.

Características de seguridad

Cifrado de seguridad de red IPSEC.

Cierres electrónicos para tarjetas y consumibles.

Ranura de tarjetas rechazadas.

Opciones de impresora:

Módulo de sobrelaminado LM-300.

Corrector de curvatura.

Borrado de seguridad de texto de panel negro en cintas CMYK.

Módulo de codificación de banda magnética DUAL para tarjetas de alta y baja coercitividad norma ISO 7811.

Smart card:

Contact/Contactless read/write encoder for ISO7816 T=0 & T=1 ISO14443 A/B, Mifare, DesFire protocols, FeliCa.

Contactless read/write encoder for ISO14443 A/B, MIFARE, DESFire.

HID iCLASS, read/write or read-only encoder, HID Prox, read only.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en Servicio Técnico Oficial Datacard.
Cabezal de impresión garantizado de por vida.

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



 **Entrust Datacard**™



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España

Tf: 918 420 129 - 918 420 130

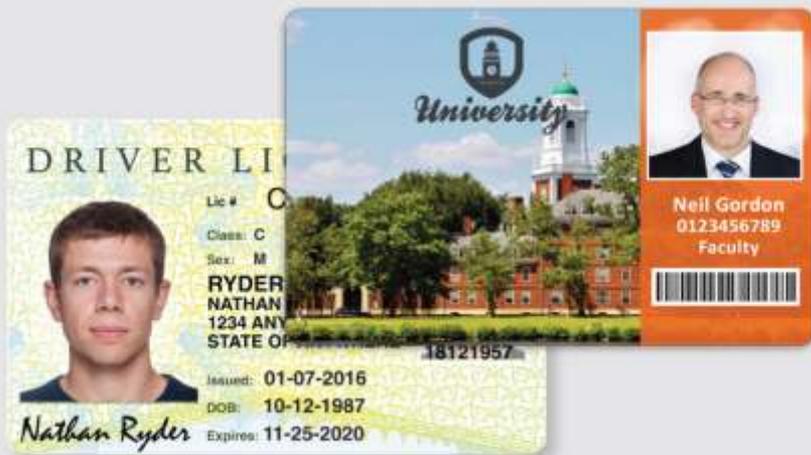
info@byaccess.com

www.identialia.es

www.byaccess.com

www.grupo-sdi.com

ENTRUST DATACARD™ CR805™ CARD PRINTER



Impresora de tarjetas Retransferencia Color - sobrelaminado

Impresora de tarjetas de alta calidad a una o doble cara automática, color y sobrelaminados con tecnología de retransferencia, resolución de impresión de 300 dpi, conectividad USB y Ethernet con distintas opciones de codificación de tarjetas magnéticas y smart card y opciones de alta seguridad con sobrelaminados holográficos opcional.

Especificaciones técnicas:

Características de impresión Impresión fuera de bordes, una cara o doble cara automática.
Tecnología Retransfer Pigment Ink, resolución de impresión 600 dpi.
True Color (ICC).

Velocidad de impresión:

Color anverso: Hasta 100 tarjetas/hora.
Color anverso (YMCKP) + negro reverso (KP): Hasta 66 tarjetas/hora.

Conectividad

Conectividad USB y Ethernet.

Capacidad

Tolva de entrada: 125 tarjetas de 0,030 pulg. (0,76 mm).
Tolva de salida: 25 tarjetas de 0,030 pulg. (0,76 mm). Opcional tolva de 125 tarjetas.

Controlador de impresión

Windows 8 (32 and 64 bit), Windows 7 (32 and 64 bit) y Windows 10® (32 bit and 64)

Opciones de impresora:

Módulo para sobrelaminados de seguridad.
Impresión táctil.
Codificación de banda magnética (ISO y JIS).
Personalización de tarjetas inteligentes.
Tolva de salida ampliada a 125 tarjetas.
Cerraduras en tolva de tarjetas y consumibles.



Garantía total sin límite de tarjetas, piezas y mano de obra en Servicio Técnico Oficial Datacard.
Cabezal de impresión garantizado de por vida.

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com



www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

Consumibles

Datacard® Entrust Datacard™



Consumibles SP/SD Series

Consumibles color

Paneles	Referencia	Descripción	Impresiones	Impresoras compatibles
	534000-112	Cinta color YMCK-T	125	SP25
	534000-113	Cinta color ymck-T - Half Panel	125	SP25
	534100-001-R004	Cinta color YMCK-T	250	SD160
	534100-002-R004	Cinta color ymck-T - Half Panel	650	SD160
	534100-003-R004	Cinta color YMCKFT (F= Fluorescent)	300	SD160
	534000-002	Cinta color YMCKT	250	SP25/35/55/75 -- SD260/360/460
	534000-003	Cinta color YMCK-T	500	SP35/55/75 -- SD260/360/460
	534000-006	Cinta color YMCKT-KT	300	SP55/75 -- SD360/460
	534000-007	Cinta color YMCKT-K	375	SP55/75 -- SD360/460
	534000-004	Cinta color ymckT - Half Panel	650	SP35/55/75 -- SD260/360/460
	534000-011	Cinta color YMCKF-KT (F= Fluorescent)	300	SP75 -- SD460
	534000-009	Cinta color YMCK-K <small>Requiere sobrelaminado</small>	500	SP75 -- SD460
	534000-008	Cinta color YMCK <small>Requiere sobrelaminado</small>	500	SP75 -- SD460

Consumibles SP/SD/CP/CD Series

Consumibles monocromo

Paneles	Referencia	Descripción	Impresiones	Impresoras compatibles
	532000-052	Cinta monocromo negro HQ	500	SP25/SD160
	532000-053	Cinta monocromo negro HQ	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-003	Cinta monocromo azul	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-004	Cinta monocromo blanco	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-005	Cinta monocromo rojo	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-008	Cinta monocromo verde	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-006	Cinta monocromo plata mate	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-007	Cinta monocromo oro mate	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-054	Cinta monocromo plata metálico	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-055	Cinta monocromo oro metálico	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM
	532000-009	Cinta scratch-off - rasca	1.500	SP35/55/75 -- SD260/360/460 CP40/60/80 -- CD800/800CLM

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Consumibles

Datacard® Entrust Datacard™



Consumibles CP/CD Series

Consumibles color

Paneles	Referencia	Descripción	Impresiones	Impresoras compatibles
●●●●●●	535000-002	Cinta color YMCKT	250	CP40/60/80 -- CD800/800CLM
●●●●●●	535000-003	Cinta color YMCK-T	500	CP40/60/80 -- CD800/800CLM
●●●●●●●●	535000-006	Cinta color YMCKT-KT	300	CP40/60/80 -- CD800/800CLM
●●●●●●●	535000-007	Cinta color YMCKT-K	375	CP60/80 -- CD800/800CLM
●●●●●●	535000-004	Cinta color ymckT - Half Panel	650	CP40/60/80 -- CD800/800CLM
●●●●●●●●	535000-011	Cinta color YMCKF-KT (F= Fluorescent)	300	CP80 -- CD800/800CLM
●●●●●●●	535000-009	Cinta color YMCK-K <small>Requiere sobrelaminado</small>	500	CP80 -- CD800CLM
●●●●●●	535000-008	Cinta color YMCK <small>Requiere sobrelaminado</small>	500	CP80 -- CD800CLM

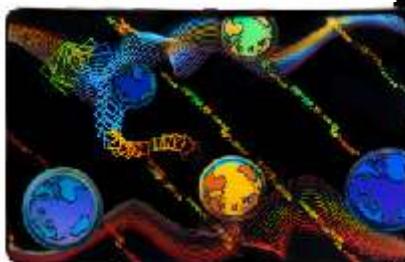
Consumibles RP/SR Series

Consumibles color

Paneles	Referencia	Descripción	Impresiones	Impresoras compatibles
●●●●●	568971-001	Cinta color YMCK	1.000	RP90/SR200/SR300
●●●●●●	568971-002	Cinta color YMCKK	750	RP90/SR200
●●●●●●●	568971-005	Cinta color YMCKUV	750	RP90/SR200/SR300
○	568971-103	Film retransfer inTM	1.000	RP90/SR200/SR300

Consumibles Sobrelaminados

Consumibles de sobrelaminado transparente con overlay, duragard y holográficos estándar y personalizados. Consulte a nuestro departamento de atención al cliente sobre las distintas referencias y tipos de sobrelaminados disponibles.



Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Servicio Técnico

Datacard®  Entrust Datacard™

Servicio Técnico Oficial
Contratos de mantenimiento



Consulte con nuestro departamento de atención al cliente sobre las distintas condiciones de garantía, contratos de mantenimiento preventivos y correctivos, bonos de horas y soluciones de soporte de servicio técnico para sus impresoras de tarjetas.

- Instalación de aplicaciones de tarjetas.
- Soporte técnico presencial.
- Soporte técnico remoto.
- Atención y reparación de impresoras en garantía.
- Actualización de drivers y firmware de impresoras de tarjetas.
- Formación de operadores y usuarios.



Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Tecnología & Seguridad

Datacard®

Entrust Datacard™

IMPRESIÓN TÁCTIL

Impresión de un diseño en relieve sobre el laminado a prueba de manipulaciones y muy difícil de replicar.

IMPRESIÓN UV

Además de la impresión monocromática o a todo color, puede utilizar paneles de tinta ultravioleta para añadir capas invisibles difíciles de copiar y lograr así mayor seguridad.

LAMINADOS DE SEGURIDAD

Proteja las tarjetas de posibles fraudes y falsificaciones gracias a la tecnología más sofisticada y funciones de impresión.

Patrones cinéticos y patrones guilloché
Impresión holográfica
Microimpresión
Dispositivos variables ópticos (OVD)

PERSONALIZACIÓN

Personalice las tarjetas con impresión de gráficos, logotipos, fotografía del titular, firma digitalizada y distinta información.

CÓDIGO DE BARRAS

Almace los datos de forma segura mediante códigos de barras en 1D y 2D escaneables.
Impresión de códigos QR.

LAMINADOS DE ALTA DURABILIDAD

Cuando no se necesita más seguridad, añadir laminados transparentes para proteger los elementos de la tarjeta y prolongar la vida útil de la tarjeta.

TECNOLOGÍA

Permita el acceso mediante tarjetas inteligentes, con o sin contacto, y tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID).

BANDA MAGNÉTICA

Acceda a datos biográficos, financieros y de seguridad con solo pasar la tarjeta. (parte posterior de la tarjeta)

TARJETA PVC

Utilización de tarjetas de PVC y otros compuestos para la impresión de tarjetas identificativas.

Consulte a nuestro departamento de atención al cliente el modelo de impresora que mejor se adapta a sus necesidades en función del nivel de seguridad, eficiencia y producción que necesita su empresa.

Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



identialia

GRUPO SDI
Associated Partner

Sistemas Byaccess, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28 - 28412 - Cerceda - Madrid - España
Tf: 918 420 129 - 918 420 130
info@byaccess.com

www.identialia.es
www.byaccess.com
www.grupo-sdi.com

by access Id & Security

-  España
-  Portugal
-  Cabo Verde
-  Guinea Ecuatorial
-  Camerún
-  Marruecos

Los datos técnicos e informaciones que aparecen en este catálogo no tienen valor contractual y pueden ser modificados por los fabricantes de dichos artículos. Todos los nombres propios de programas, sistemas operativos, equipos hardware, etc., que aparecen en este catálogo son propiedad de sus respectivas compañías u organizaciones.



SISTEMAS BYACCESS, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid
SPAIN
Tel: +34 918 420 129
info@byaccess.com
www.byaccess.com



**Sistemas
Seguridad.com**



www.sistemasseguridad.com

GRUPO SDI
"Associated Partner"

Oficina Central y SAT.

C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid
SPAIN
Tel: +34 918 420 130
info@grupo-sdi.com
www.grupo-sdi.com



identitalia



www.identitalia.com