



ZKTeco

Guía de imagen de marca de ZKTeco

2025.5

Acerca de ZKTeco

ZKTeco Co., Ltd. es líder mundial en soluciones biométricas y tecnologías de inteligencia espacial cognitiva basada en IA. Especializada en la autenticación biométrica y la gestión inteligente de accesos, ZKTeco está redefiniendo la interacción entre personas y máquinas, así como la transformación digital.

Centrada en la innovación, ZKTeco ofrece soluciones en innovación de espacios inteligentes, integración de IA, gestión del tiempo basada en IA, autenticación de identidad mejorada con IA y comercio inteligente para diversos sectores. Un elemento central de su oferta es el modelo de IA en el borde BioCV TinyML, que conecta los espacios físicos y digitales para mejorar la eficiencia.

Cotizada en el mercado ChiNext de la Bolsa de Shenzhen (301330: CN) desde el 17 de agosto de 2022, ZKTeco se ha ganado el reconocimiento mundial, incluyendo un puesto en la lista de las 50 principales empresas de seguridad global de 2024 y una clasificación entre las 15 primeras por la revista A&S Magazine, liderando el avance en soluciones de IA y autenticación biométrica.

Escala y alcance

ZKTeco está ampliando su presencia internacional con más de 40 sucursales y centros de experiencia en regiones clave, entre las que se incluyen Estados Unidos, Singapur, España, Nigeria, Dubái y Vietnam. La empresa participa cada año en más de 20 ferias internacionales, en las que presenta sus avanzadas soluciones basadas en inteligencia artificial.

Con una plantilla de más de 3.500 empleados, entre los que se incluyen más de 1.100 ingenieros dedicados a la investigación y el desarrollo, ZKTeco opera en más de 100 países. Sus centros de I+D en la India, Dongguan-Shenzhen, Xiamen y Dalian se centran en la innovación continua.

El compromiso de ZKTeco con la excelencia en la fabricación queda patente en su planta de Zhangmutou, que ocupa 200 000 metros cuadrados y cuenta con líneas de producción automatizadas para garantizar la máxima calidad y eficiencia, lo que consolida su posición como líder en soluciones biométricas y basadas en inteligencia artificial.

Misiones

ZKTeco tiene como objetivo transformar los sectores a nivel mundial mediante el aprovechamiento de ecosistemas biométricos híbridos basados en la inteligencia artificial y tecnologías de detección inteligentes. Nos dedicamos a redefinir las interacciones entre personas, vehículos y objetos en entornos físicos y digitales a través de soluciones seguras, innovadoras y escalables que fomentan la creación de espacios más inteligentes, seguros y conectados.

ZKTeco se rige por el principio de «Tecnología para el bien». Nuestra misión es aprovechar de forma responsable el potencial de la inteligencia artificial para generar un impacto positivo en la sociedad. Damos prioridad a la transparencia, la responsabilidad y la equidad, garantizando que la IA se utilice en beneficio de la humanidad, al tiempo que se protegen los derechos individuales y la privacidad. A través de nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y la salud pública, nos esforzamos por promover la gestión responsable del medio ambiente y mejorar la calidad de vida de todos. Un elemento central de nuestra visión es la integración de tecnologías avanzadas de IA, inteligencia espacial cognitiva y sistemas de autenticación biométrica, lo que permite a las empresas optimizar el tiempo, el espacio y los recursos. Al tender un puente entre los mundos físico y digital, las soluciones de ZKTeco mejoran la eficiencia operativa, facilitan la toma de decisiones en tiempo real y aceleran la transformación digital en diversos sectores.

Nuestro objetivo es dotar a las empresas y a las organizaciones del sector público de tecnologías preparadas para el futuro que garanticen la seguridad, impulsen la productividad y creen entornos sostenibles e inteligentes. Nos comprometemos a garantizar que la inteligencia artificial y la tecnología se utilicen de forma responsable para generar un impacto social positivo. Fomentamos la colaboración y el diálogo sobre la gobernanza ética de la IA para proteger los derechos individuales al tiempo que promovemos la innovación. A través de la innovación continua y nuestro compromiso con la excelencia, ZKTeco se esfuerza por ser un socio de confianza en la construcción de sociedades más inteligentes y en el avance de las aplicaciones de IA en la era de la transformación digital.

Valores fundamentales

ZKTeco es una reconocida empresa dedicada al ecosistema de datos de acceso que se dedica a la investigación y el desarrollo de técnicas de verificación biométrica y de visión artificial, y ofrece tecnologías básicas de verificación de identidad, plataformas, productos y soluciones, terminales inteligentes de entrada y salida para «personas, vehículos y objetos», conectores de detección de datos de entrada y salida, servicios de potenciación de aplicaciones inteligentes, así como una plataforma en la nube para el análisis inteligente de datos de entrada y salida.

Visión

Tendiendo puentes entre el mundo físico y el digital mediante la innovación en inteligencia artificial para un futuro más inteligente y sostenible.

Eslogan

Tu socio de confianza en materia de innovación

Principales actividades

1. Innovación en espacios inteligentes e integración de la inteligencia artificial

ZKTeco redefine los espacios inteligentes gracias a sus tecnologías avanzadas de inteligencia artificial desarrolladas de forma independiente, lo que permite una gestión inteligente de personas, vehículos, objetos y el entorno. Las soluciones de ZKTeco ofrecen entornos seguros, eficientes y sostenibles para parques empresariales, edificios de oficinas e instituciones educativas. Mediante la integración de la inteligencia artificial, ZKTeco permite a las empresas crear espacios inteligentes que dan prioridad a la seguridad y la innovación.

2. Gestión del tiempo basada en la inteligencia artificial

ZKTeco revoluciona los sistemas de control de asistencia y planificación con soluciones basadas en inteligencia artificial que optimizan las operaciones relacionadas con la gestión del tiempo y mejoran la productividad. Mediante el aprendizaje profundo y el análisis de datos, ZKTeco permite a las organizaciones aumentar la eficiencia de sus equipos y lograr operaciones más inteligentes y adaptables, diseñadas específicamente para sectores que requieren una gestión precisa del tiempo.

Principales actividades

3. Autenticación de identidad mejorada con IA

ZKTeco ofrece soluciones avanzadas de verificación de identidad digital que garantizan una autenticación segura y eficiente en diversos sectores. Mediante el uso de tecnologías de inteligencia artificial multimodal, ZKTeco proporciona potentes sistemas de autenticación de identidad diseñados para mejorar la seguridad y agilizar el acceso en instituciones públicas, el sector financiero y las empresas.

4. Comercio inteligente impulsado por IA

ZKTeco está transformando el sector minorista al combinar datos online y offline para mejorar la interacción con los clientes y optimizar las operaciones. Sus soluciones de comercio inteligente permiten a los minoristas adoptar estrategias basadas en datos, mejorar la satisfacción de los clientes y prosperar en el competitivo panorama actual.

Liderazgo tecnológico

ZKTeco es líder en innovación tecnológica y ofrece soluciones avanzadas de biometría y control de accesos, junto con un amplio conjunto de tecnologías de última generación. Mediante la integración de la inteligencia artificial (IA), el Internet de las cosas (IoT) y la computación en la nube, ZKTeco da respuesta a las necesidades cambiantes de las industrias modernas.

Entre los avances más destacados se incluyen:

Modelo de IA en el borde BioCV TinyML: este modelo ligero integra múltiples modalidades biométricas, lo que ofrece una mayor velocidad de procesamiento y una precisión excepcional, mejorando la eficiencia operativa en diversas aplicaciones.

Plataforma MarsLume AI: esta plataforma basada en inteligencia artificial potencia las soluciones inteligentes de ZKTeco con análisis y toma de decisiones en tiempo real, redefiniendo la inteligencia operativa en los ámbitos de la seguridad, la gestión de personal y el comercio minorista.

Liderazgo tecnológico

Plataforma en la nube MinervaloT: una plataforma de IoT de última generación que aúna inteligencia artificial, análisis de big data y tecnologías de IoT para ofrecer una gestión centralizada y una supervisión en tiempo real, lo que permite operaciones ágiles.

Autenticación facial mediante luz visible impulsada por IA: esta tecnología ofrece una velocidad y precisión de reconocimiento superiores, al tiempo que mitiga los riesgos de seguridad gracias a sus avanzadas capacidades antifalsificación.

Tecnología de luz estructurada 3D: Diseñada para entornos de alto riesgo, esta tecnología garantiza una precisión sin igual para operaciones críticas.

Autenticación multimodal impulsada por IA: Al integrar diversas modalidades biométricas, esta solución garantiza una precisión y seguridad excepcionales para necesidades de autenticación exigentes. Al fusionar estas innovaciones, ZKTeco se posiciona como líder en el desarrollo de soluciones inteligentes y escalables que empoderan a las empresas y comunidades en un mundo impulsado por la tecnología.

Reconocimientos y certificaciones internacionales

El compromiso de ZKTeco con la innovación y la calidad goza de reconocimiento mundial gracias a numerosos galardones y certificaciones, lo que refleja nuestro liderazgo tecnológico. Entre los principales reconocimientos se incluyen:

Premios y reconocimientos:

Los 10 mejores proveedores de soluciones HRMS de 2019 según HR Tech Outlook.

Premio a la Innovación Tecnológica 2024 en los Security Award Korea.

Certificaciones internacionales:

CMMI5: el nivel más alto de madurez en el desarrollo de software.

Reconocimientos y certificaciones internacionales

Normas ISO:

ISO9001: Gestión de la calidad.

ISO14001: Gestión medioambiental.

ISO27001: Gestión de la seguridad de la información.

ISO27701: Gestión de la privacidad de la información.

ISO45001: Seguridad y salud en el trabajo.

Patentes y propiedad intelectual:

901 patentes concedidas, lo que demuestra su liderazgo en innovación.

715 derechos de autor sobre programas informáticos, lo que refleja los avances en este ámbito.

8 marcas registradas en Madrid (a fecha de junio de 2024), lo que pone de manifiesto el reconocimiento mundial de la marca.

Instrucciones de uso

Este manual recoge los principios visuales básicos y casos prácticos. A través del logotipo, los colores de la marca y las aplicaciones de la misma, entre otros, se mantiene la uniformidad de la identidad visual de la marca «ZKTeco». Este manual presenta todos los elementos visuales clave de la marca y ofrece recomendaciones sistemáticas sobre cómo utilizarlos de forma correcta y uniforme en cada material de aplicación. Partiendo de la base de respetar la uniformidad de la marca y no infringir su visión, las reglas básicas se aplican de forma flexible para obtener características de expresión más innovadoras, individuales y multidimensionales, y transmitir información de marca visualmente mejorada.

A-Sistema básico

A-2. Especificaciones del logotipo de la marca

A-2.0 Logotipo estándar

A-2.1 Normas del logotipo y plano de la cuadrícula

A-2.2 Distancia de seguridad y aplicación mínima del logotipo

A-2.3 Aplicación estándar del logotipo

A-2.4 Demostración de un error en el logotipo

A-2.0 Logotipo estándar

Interpretación de marcas registradas

ZKTeco es la marca comercial principal de ZKTeco Co., Ltd., y el logotipo está compuesto por seis letras. La tipografía del logotipo ha sido dibujada y diseñada de forma creativa y específica, y no puede modificarse ni redibujarse de ninguna manera. En las letras del logotipo, la Z significa «Zero», la K significa «Knowledge», la T significa «Technology» y «Eco» significa «ecología». Significa «Zero Knowledge proof Technology Eco» (Tecnología de prueba de conocimiento cero ecológica) y representa, además, la combinación de la marca ZKTeco de tecnología biométrica híbrida y tecnología blockchain como un nuevo formato tecnológico para la autenticación de identidad en la era digital. Significa que ZKTeco seguirá liderando el sector y avanzando hacia el futuro. Encarna la personalidad de la marca ZKTeco: visión, creatividad, confianza en sí misma, enfoque, tecnología y ecología. Pronunciación en inglés: ZKTeco [zk,'tekoʊ].



C:10 M:0 Y:0 K:85
R:71 G:75 B:79
HEX#. 47 4b 4f



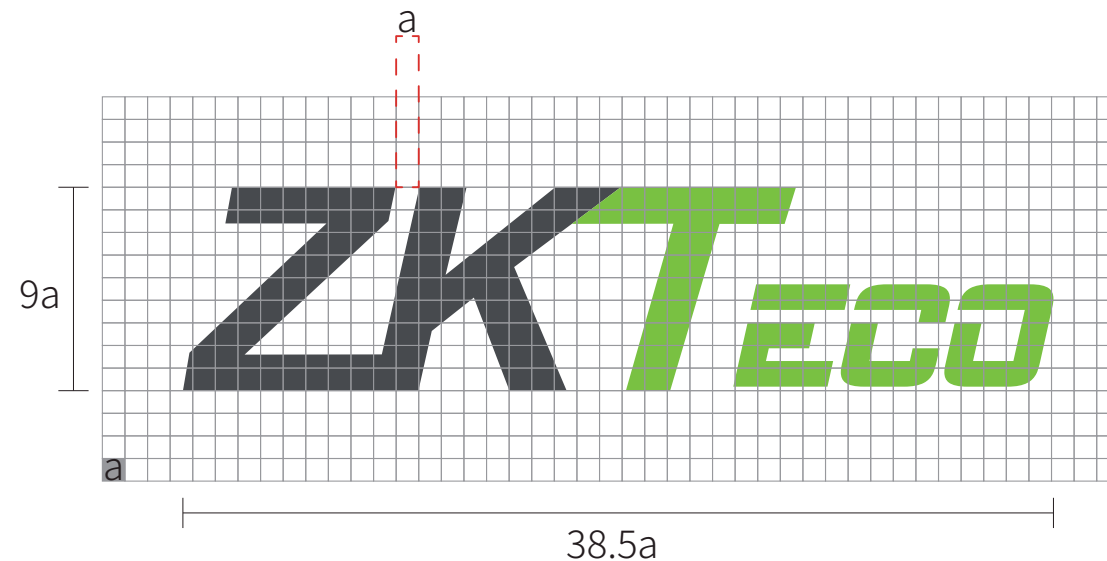
C:57 M:0 Y:100 K:0
R:122 G:193 B:67
HEX#. 7a c1 43

A-2.1 Diseño del logotipo y la cuadrícula

Information Interpretation

El departamento de marketing de la marca debe proporcionar el archivo original del logotipo para su uso en cualquier aplicación, escena o entorno; no se permite modificarlo ni redibujarlo de ninguna manera. Para evitar distorsiones o aberraciones cromáticas, no se permite utilizar logotipos copiados de otros materiales u obtenidos mediante capturas de pantalla.

A continuación se muestra el diagrama con la escala y la cuadrícula correctas del logotipo. Por favor, amplíelo o redúzcalo manteniendo las mismas proporciones durante su uso.



A-2.2 Logotipo de distancia de seguridad y aplicación mínima

Interpretación de la información

Para comunicar el logotipo de la marca ZKTeco de forma más clara y eficaz, debe mantenerse un espacio en blanco mínimo alrededor del logotipo. Este espacio se denomina «zona restringida», y no debe aparecer en él ningún texto, símbolo u otro elemento gráfico. Tome «a» como unidad de distancia estándar. En la aplicación real del logotipo, la distancia 3a alrededor del logotipo es inviolable y se considera la distancia de seguridad del logotipo.

Aplicación mínima

La altura mínima de aplicación en soportes impresos es de «7 mm», y la altura mínima de aplicación en soportes de pantalla electrónica es de «10 píxeles», no debiendo ser inferior a este tamaño mínimo en las aplicaciones reales.



h=7mm [**ZKTeco**] Printing Media (height not less than 7mm)
w=30mm

h=10px [**ZKTeco**] Electronic Screen Media (height not less than 10px)
w=42px

A-2.3 Aplicación del logotipo estándar

Interpretación de la información

1. La combinación de gris y verde del logotipo de ZKTeco constituye la versión principal del logotipo de la empresa, y el logotipo en estos colores es la opción preferida para la comunicación de marca. Sin embargo, con el fin de garantizar que el logotipo se vea con claridad y se presente de forma atractiva sobre fondos de distintos colores o en materiales promocionales de diferentes tipos, además del logotipo principal, se dispone de otras dos versiones auxiliares: la combinación de blanco y verde y la de gris y blanco.



Logo: gray-green



Logo: white-green



Logo: gray-white

2. Los logotipos monocromáticos en blanco y negro que se muestran a la derecha están destinados únicamente a situaciones especiales: los logotipos en color no pueden imprimirse debido al proceso de producción, como en el caso de materiales especiales para regalos y etiquetas en blanco y negro para productos. La forma correcta de utilizar logotipos como los de la tecnología «hot silver» es colocar el logotipo monocromático en negro sobre un fondo claro y el logotipo monocromático en blanco sobre un fondo oscuro.



Logotipo: monocromo



Logotipo: monocromo

A-2.4 Demostración de un error en el logotipo

Interpretación de la información

Para garantizar la correcta presentación del logotipo de la marca, debemos evitar en todo momento modificar o alterar cualquier elemento del logotipo de ZKTeco, y reproducirlo siempre en un color específico. Aunque los siguientes ejemplos no reflejan todos los usos incorrectos, ilustran algunos posibles errores que deben evitarse.

No está permitido modificar el color, las proporciones ni el espaciado de los elementos del logotipo de ZKTeco. El color de fondo debe ser claro y sencillo. Para garantizar que el logotipo de ZKTeco se pueda identificar claramente, no está permitido trazar un borde alrededor del logotipo ni aplicar ningún color de fondo sobre el fondo. Los siguientes métodos de aplicación son todos incorrectos.

 No cambies el color del logotipo	 No modifies el color de fondo del logotipo	 No se deben combinar ni organizar logotipos sin autorización
 No modifiques las proporciones del logotipo	 No se debe arrastrar el logotipo para evitar que se deforme	 No apliques sombra al logotipo
 No utilices logotipos borrosos o de baja calidad	 No añadas texto en la zona restringida del logotipo	 No modifiques la forma ni la estructura del logotipo a tu antojo
 The logomust not be placed in the background with text	 No apliques contorno ni trazo al logotipo	 No inclines ni inviertas el logotipo
 No coloques el logotipo sobre un fondo con motivos	 No coloques el logotipo sobre un fondo de un color similar	 No coloques el logotipo sobre un fondo complejo

A-Sistema básico

A-3 Especificaciones para la combinación del logotipo de la marca

A-3.0 Especificaciones para la solicitud de registro de la combinación del logotipo de la marca y la sucursal

A-3.1 Combinación del logotipo de la marca con otros logotipos de marcas

A-3.0 Uso del logotipo con nombres de países

Interpretación de la información

Los diseños integrados permiten a los países identificarse de forma coherente con la marca ZKTeco. A continuación se muestran ejemplos aceptables de cómo integrar los nombres de los países en nuestro logotipo, así como de cómo separar los elementos gráficos. Utilice únicamente los diseños integrados aceptables. ¿Necesita integrar el nombre de su país en nuestro logotipo? Póngase en contacto con el departamento de marketing.

Si las sucursales pueden integrar por sí mismas el nombre del país correspondiente en el logotipo, envíenlo al departamento de marketing para obtener la autorización definitiva antes de su publicación.



A-Sistema básico

A-4 Especificaciones de colores de la marca

A-4.0 Colores y niveles estándar de la marca Colores y niveles estándar de la marca

A-4.1 Niveles de luminosidad y color del logotipo de la marca

A-4.0 Colores y niveles estándar de la marca

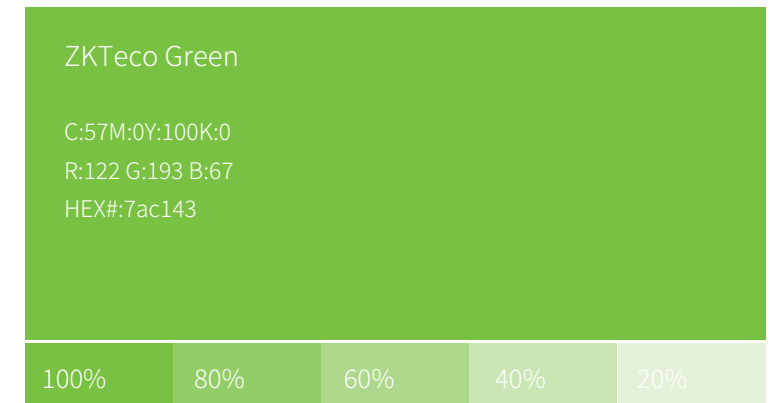
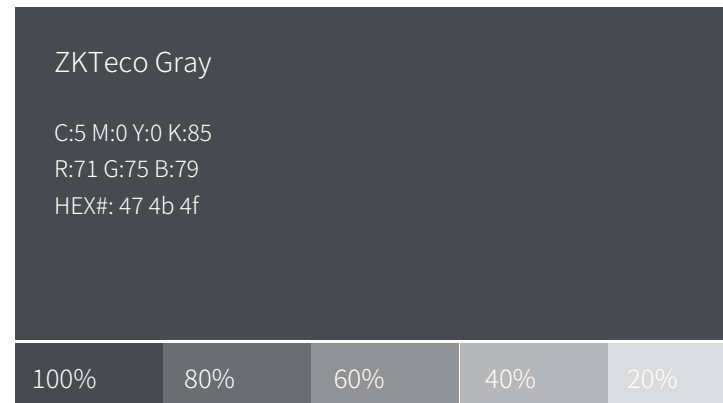
Interpretación de la información

Como uno de los elementos básicos del diseño de la imagen de marca y la identidad corporativa de ZKTeco, el color estándar de la marca desempeña un papel fundamental en el fortalecimiento de la imagen de marca. Los colores estándar se utilizarán ampliamente en los distintos sistemas de comunicación y materiales derivados de ZKTeco, incluyendo publicidad, multimedia, material de oficina, entorno de oficina, etc.

Los colores estándar de la marca son el gris y el verde de ZKTeco. Con el fin de garantizar aún más el efecto cromático de los colores en diferentes materiales de impresión, se especifica el uso de papel de uso común para la impresión.

Precisión de salida:

1. Impresión en papel
Copperplate/175 ppp
2. Papel offset (nacional)/133 ppp
3. Impresión en papel de
periódico/100 ppp
4. Papel offset (importado)/150 ppp



A-4.1 Niveles de luminosidad y color del logotipo de la marca

Interpretación de la información

Con el fin de unificar la imagen corporativa y garantizar que el logotipo de la marca sea siempre claramente visible sobre fondos de color, este debe aplicarse sobre un fondo negro con distintos niveles de brillo y pureza, para lo cual se han establecido especificaciones concretas sobre el brillo y la escala de colores. La colocación del logotipo de la marca sigue el principio de especificación de la luminosidad, y debe aplicarse estrictamente de acuerdo con las especificaciones de esta página en el proceso de aplicación real para evitar confusiones visuales.

El logotipo de ZKTeco se utiliza como logotipo representativo de la marca. El logotipo de ZKTeco en gris verdoso se utiliza sobre un fondo claro (escala de grises $k \leq 25$); el logotipo de ZKTeco en gris blanco se utiliza sobre un fondo gris (escala de grises $25 \leq k \leq 70$). Gris $k > 70$); el logotipo de ZKTeco en verde-blanco se utiliza sobre un fondo negro y oscuro (escala de grises $k > 70$).



A-4.1 Niveles de luminosidad y color del logotipo de la marca

Information Interpretation

Con el fin de unificar la imagen corporativa y garantizar que el logotipo de la marca sea siempre claramente visible sobre el fondo de color, este debe aplicarse sobre fondos con distintos niveles de brillo y pureza del color, y las especificaciones relativas al brillo y la escala de colores están reguladas de forma específica. La ubicación del logotipo de la marca sigue el principio de especificación de la luminosidad, y debe aplicarse estrictamente de acuerdo con las especificaciones de esta página en el proceso de aplicación real para evitar confusiones visuales.

El logotipo de ZKTeco se utiliza como logotipo representativo de la marca. Utilice un logotipo de un solo color sobre un fondo monocromático brillante, como rojo, naranja, amarillo y azul.



A-Sistema básico

A-5 Fuentes específicas de cada marca

A-5.0 Fuentes tipográficas para impresión y para aplicaciones de oficina de la marca.

A-5.1 Impresión en inglés y maquetación con tipografías especiales de oficina

A-5.2 Demostración del uso incorrecto de las tipografías corporativas y de oficina de la marca

A-5.0 Tipografías de impresión y de oficina especiales de la marca en inglés

Interpretación de la información

Las tipografías específicas de la marca son una parte importante de la identidad visual de la misma. Con el fin de plasmar la belleza única de la marca ZKTeco y establecer una imagen externa unificada de la marca, se utilizan las siguientes tipografías impresas en todos los materiales de comunicación y en la información transmitida a través del diseño gráfico, para garantizar la coherencia de la comunicación visual de la marca. La serie de tipografías en inglés Myriad Pro puede aplicarse a todo el cuerpo del texto informativo, y permite distinguir el nivel y la jerarquía de los títulos según el grosor de la tipografía. Si hay mensajes de texto tanto en chino como en inglés, esta fuente se puede utilizar en combinación con la serie Noto Sans de fuentes chinas. La serie Myriad Pro es la principal fuente gráfica para materiales impresos y páginas web. Para que el contenido resulte más atractivo y agradable, Myriad Pro Light es la primera opción para el cuerpo del texto y los gráficos.

Myriad Pro Light

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Myriad Pro Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Myriad Pro Semi Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Myriad Pro Light Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Myriad Pro Regular Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Myriad Pro Semi Bold Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

A-5.0 Tipografías de impresión y de oficina especiales de la marca en inglés

Interpretación de la información

Las fuentes de la serie Tahoma son las más adecuadas para texto web en tiempo real, como el de sitios web o el texto en línea.

Solo para texto en directo en la web

Tahoma Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Tahoma Italic

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Tahoma Bold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

A-5.1 Tipografías corporativas en inglés para impresión y aplicaciones de oficina

Interpretación de la información

1. Los párrafos del cuerpo del texto están alineados a la izquierda y a la derecha.
2. El espacio entre dos párrafos debe ser mayor que el espacio entre dos líneas.

Diseño

ZKTeco es un desarrollador líder a nivel mundial de soluciones de seguridad y gestión del tiempo. Se divide en cinco segmentos de negocio o divisiones diferenciados, conocidos como: ZKSoftware, ZKAccess, ZKiVision, ZKBiolock y ZKAFIS. Cada división de ZKTeco cuenta con un equipo especializado de profesionales para atender a clientes y socios de todo el mundo. En nuestro centro de I+D, pruebas y fabricación de última generación, con una superficie de 50 000 metros cuadrados y certificado según la norma ISO 9001, controlamos el diseño de productos, la fabricación, el montaje de componentes y la logística y el envío, todo bajo un mismo techo.

ZKTeco cuenta con más de 2000 empleados en su sede central. Además, ZK ha creado una red internacional de ventas y servicios que incluye sucursales y filiales en EE. UU., España, Brasil, Sudáfrica, Dubái, Indonesia, México, Tailandia, India, Egipto, Vietnam, Argentina, etc., así como socios, distribuidores y concesionarios en más de 200 países. Esta red global refuerza aún más nuestra capacidad para ofrecer un servicio local

A-5.2 Uso incorrecto de materiales impresos en inglés y de tipografías para uso formal

Interpretación de la información

Tanto el margen izquierdo como el derecho del contenido del cuerpo deben estar alineados, y el texto debe aparecer en color negro por defecto. Utilice texto en color blanco sobre fondos oscuros. El color de los títulos debe ser llamativo y atractivo para resaltar el tema. El verde o el gris del logotipo estándar de ZKTeco son dos opciones de color. Evite siempre dividir un párrafo de forma que la última línea de texto aparezca en la página o columna siguiente, y evite dejar solo una palabra en la última línea de texto de un párrafo.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi commodo, ipsum sed pharetra gravida, orci magna rhoncus neque, id pulvinar odio lorem non turpis. Nullam sit amet enim. Suspendisse id velit vitae ligula volutpat condimentum. Aliquam erat volutpat. Sed quis velit. Nulla facilisi. Nulla libero. Vivamus pharetra posuere sapien. Nam consectetur. Sed aliquam, nunc eget euismod ullamcorper, lectus nunc ullamcorper orci, fermentum bibendum enim nibh eget ipsum. Donec porttitor ligula eu dolor.

cursus Evita dejar solo una palabra en la última línea de texto de un párrafo.

Quisque facilisis erat a dui. Nam malesuada ornare dolor. Cras gravida, diam sit amet rhoncus ornare, erat elit consectetur erat, id egestas pede nibh eget odio. Proin tincidunt, velit vel porta elementum, magna diam molestie sapien, non aliquet massa pede eu diam. Aliquam iaculis. Fusce et ipsum et nulla tristique facilisis. Donec eget sem sit amet ligula viverra gravida. non aliquet massa pede eu diam. Aliquam iaculis. Fusce et ipsum et nullatristique facilisis. Etiam ligula. Nunc molestie, nisl sit amet

Evita dividir un párrafo de forma que la última línea del texto aparezca en la página o columna siguiente

sapien lectus pretium metus, vitae pretium enim wisi id.

Vel nibh. Nulla facilisi. Mauris pharetra. Donec augue. Fusce ultrices, neque id dignissim ultrices, tellus mauris dictum elit, vel lacinia enim metus eu nunc. Proin at eros non eros adipiscing mollis. Donec semper turpis sed diam. Sed consequat ligula nec tortor. Integer eget sem. Ut vitae enim eu est vehicula gravida. Morbi ipsum ipsum, porta nec, tempor id, auctor vitae, purus. Pellentesque neque. Nulla luctus erat vitae libero. Integer nec enim. Phasellus aliquam enim et tortor. Quisque aliquet, quam elementum condimentum feugiat, tellus odio consectetur wisi, vel nonummy sem neque in elit. Curabitur eleifend wisi iaculis ipsum. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. In non velit non ligula laoreet ultrices. Praesent ultricies facilisis nisl. Vivamus luctus elit sit amet mi. Phasellus pellentesque, erat eget elementum volutpat, dolor nisl porta neque, vitae sodales ipsum nibh in ligula. Maecenas mattis pulvinar diam. Curab

B-Sistema de aplicaciones

B-1 Ejemplo de la aplicación real del diseño de marca de ZKTeco

B-1.0 Ejemplo del diseño de las oficinas de ZKTeco

B-1.1 Ejemplo del diseño de la tienda insignia de ZKTeco

B-1.2 Ejemplo del diseño del stand de ZKTeco

B-1.3 Ejemplo de un recuerdo de ZKTeco

B-1.4 Ejemplos de iconos de marca

B-1.5 Ejemplo de cartel para exteriores

B-1.0 Ejemplo del diseño de las oficinas de ZKTeco

Por favor, elija los colores gris, verde y blanco de ZKTeco como colores principales para el diseño de la oficina.



B-1.1 Ejemplo del diseño de la tienda insignia de ZKTeco

Por favor, elige los colores gris, verde y blanco de ZKTeco como colores principales para el diseño de la tienda insignia.



B-1.2 Ejemplo del diseño de la exposición de ZKTeco

Por favor, elija los colores gris, verde y blanco de ZKTeco como colores principales para el diseño visual de la exposición.



B-1.3 Ejemplo de un recuerdo de ZKTeco



ZKTeco Bag
Size: 47*37cm
logo: 25.9*60cm
Colour: Silvery



ZKTeco Backpack
Size: 45*16*31cm
Colour: Black



Polo Shirt
Colour: Black



Labour Gloves
Colour: Grey



ZKTeco Double-Sided Flag
Size: 50*200cm
Colour: White



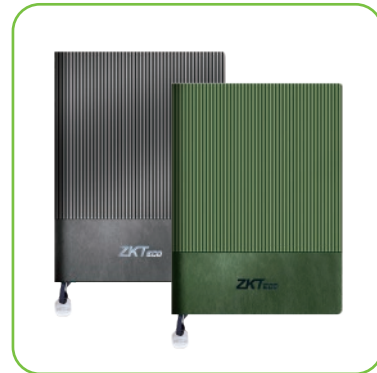
ZKTeco Light box or
ZKTeco Lamp Box
Size: 50*50cm



Precision Electric Screwdriver Set
Size: : 19.5*2.2*7.5cm



Travel Adapter
Size: 5*5.6*7.4cm
Colour: Black



Hardcover Notebook A5
Size: 14*21cm
Colour: Green



Mouse Pad
Size: 20*25cm

B-1.4 Ejemplos de iconos de marca



B-1.5 Ejemplo de pancarta para exteriores



B-Parte de la solicitud

B-2 Especificaciones de diseño de la marca

B-2.0 Panel de visualización estándar

B-2.1 Newsletter

B-2.2 Boletín informativo sobre formación
en línea

B-2.3 Papel de carta

B-2.4 Guía de inicio rápido y manual de
usuario

B-2.5 Data Sheets

B-2.6 Caso de éxito

B-2.7 Tarjeta de visita

B-2.8 Firma de correo
electrónico

B-2.0 Panel de visualización estándar

Tamaño: ajusta el tamaño según el contenido que se vaya a mostrar.

Proceso: impresión normal.

Color: Modo de color

CMYK

Área de sangrado: 3mm

300 ppp

Documentos impresos: El texto debe ajustarse



B-2.0 Panel de visualización estándar

Professional Cloud-based Time Attendance Platform

aws
AWS-Partnered Services

42"

Minerva Cloud

ZKBio Time Cloud

Integration

Web-based Time and Attendance Management Software

BioTime Cloud 2.0 is an innovative cloud-based time and attendance management software that enhances user-friendliness, remote access, and SME management capabilities. Leveraging AWS services, it provides stable and fast connections for both PC and mobile device logins. BioTime Cloud 2.0 offers advanced and professional time and attendance functions to help all corporations boost efficiency and improve employee performance.

- Use Employee Location Tracking**
Track field employees' locations using GPS mobile tracking.
- Real-time Attendance Calculation**
Automated attendance reporting with BioTimeCloud real-time calculations.
- Attendance Policies Management**
Customize payroll, overtime, holidays, shifts, cycles for employee.
- Daily Activity Monitoring**
Manage timecards to boost productivity and payroll efficiency.
- Mobile Application and Geofencing**
Employees report attendance based on assigned workplaces and zones.
- Approvals**
Employees apply for logs, leave, overtime through mobile app.
- Leave Management**
Manage employee leave requests and approvals.

Minerva Cloud Features:

- MSF Pro-UI**
• User-friendly and intuitive UI
• Multi-tenant architecture
• Scalable and secure cloud infrastructure
• 24/7 monitoring and support
- MSF Pro-API**
• RESTful API for integration
• Multi-tenant architecture
• Scalable and secure cloud infrastructure
• 24/7 monitoring and support

MSF Pro-UI Features:

- User-friendly and intuitive UI
- Multi-tenant architecture
- Scalable and secure cloud infrastructure
- 24/7 monitoring and support

MSF Pro-API Features:

- RESTful API for integration
- Multi-tenant architecture
- Scalable and secure cloud infrastructure
- 24/7 monitoring and support

Integration:

- Microsoft Dynamics CRM
- SAP
- Oracle
- Salesforce
- QuickBooks
- Xero
- NetSuite
- Sage
- Invoicing
- Payroll
- HR
- CRM
- ERP
- SCM
- BI
- Analytics
- Reporting
- Compliance
- Security
- Backup
- Disaster Recovery
- Archiving
- Migration
- Support
- Training
- Onboarding
- Offboarding
- Exit Interview
- Exit Process
- Exit Paperwork
- Exit Interview
- Exit Process
- Exit Paperwork

ralvie <https://ralvie.ai/>

ZKBio Time Cloud X ralvie

All Productivity and Workflow Optimized on Tools

- **Timecard Management**
- **RFID Project Mapping**
- **AI Based Work Automation**
- **Multiple Billing and Invoicing**
- **Multi-channel Support**
- **Integration with BioTime Cloud**

Unlock hidden productivity potential and achieve your goals faster with our intelligent time tracking software

Multi-Location Centralized Time Management Solution

42" Crystal UHD

Server

Compatible With

ZKBio Time 9.0

Web-based Time and Attendance Management Software

ZKBio Time 9.0 is a web-based time and attendance management software that connects to ZKTeco's devices via Ethernet, Wi-Fi, GPRS, or cellular network. It serves as a private cloud for employee self-service through mobile and web apps. Accessible by multiple administrators, it efficiently manages hundreds of devices and thousands of employees, featuring an intuitive interface for timecards, shifts, schedules, and attendance reports.

Control & Monitor Time Attendance Safety Worldwide

Time Management Features:

- Timecard Management**
- Shift Management**
- Scheduling**
- Attendance Management**
- Reporting**
- Integration with 3rd Party**
- Mobile Application**
- Database Backup and Restore**

Hardware Models:

- Model H1**
• 15.5" LCD TFT Display
• 1.3MP Camera
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
- FaceFace 4S**
• 15.5" LCD TFT Display
• 1.3MP Camera
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
- SmartFace 7S**
• 15.5" LCD TFT Display
• 1.3MP Camera
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
- G4 Pro**
• 15.5" LCD TFT Display
• 1.3MP Camera
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
- G6**
• 15.5" LCD TFT Display
• 1.3MP Camera
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery
• 1000mAh Battery

Integration:

- Microsoft Dynamics CRM
- SAP
- Oracle
- Salesforce
- QuickBooks
- Xero
- NetSuite
- Sage
- Invoicing
- Payroll
- HR
- CRM
- ERP
- SCM
- BI
- Analytics
- Reporting
- Compliance
- Security
- Backup
- Disaster Recovery
- Archiving
- Migration
- Support
- Training
- Onboarding
- Offboarding
- Exit Interview
- Exit Process
- Exit Paperwork
- Exit Interview
- Exit Process
- Exit Paperwork

B-2.0 Panel de visualización estándar

Professional Cloud-based Smart IoT Platform for Small and Medium Business (SMBs)

42"

Powered by AWS, ZKBio Zlink ensures data protection with robust security protocols, including TLS 1.2 and AES 256 encryption.

Time & Attendance

- Mobile Time & Attendance Checker
- Mobile Dashboard
- Flexible Work & Schedule Management
- Comprehensive Attendance Reports

Access Control

- Cloud-based Access Control
- Integrated Access & Attendance
- 2-Factor Authentication

ZKBio Zlink

Time & Attendance | Access Control | Video Intercom | Approval Center

Professional Cloud-based Smart IoT Platform

ZKTecco has developed the ZKBio Zlink, which uses the Minerva IoT platform. It improves operational efficiency and connectivity to meet the growing demand for digital transformation and cloud solutions. As a cloud-based IoT platform, ZKBio Zlink is designed for small and medium-sized businesses (SMBs). ZKBio Zlink offers a comprehensive solution that enhances efficiency and simplifies operations by integrating access control, time and attendance, video intercom and an approval center into a unified platform. Furthermore, ZKBio Zlink is supported by a high-end, secure Amazon Web Services (AWS) cloud infrastructure and can be scaled up or down easily. It eliminates the need for substantial upfront IT investments, making it easy for SMBs to adopt. ZKBio Zlink saves you time and effort, providing smart solutions that make your workplace more productive.

Services:

- SenseFace 2i:** Mobile Biometric Access Control Terminal
- SpeedFace VSL:** Web Dashboard, Biometric Control Terminal
- RSF PRO-LB:** Mobile Biometric Access Control Terminal
- SenseFace 7i:** Mobile Biometric Access Control Terminal
- DS:** Time and Attendance Terminal

Partners: Dell, HP, HPE, Lenovo, Microsoft, Oracle, SAP, VMware, Cisco, Huawei, H3C, Zte, Hikvision, Dahua, Axis, Bosch, Aiphone, Panasonic, Yealink, Grandstream, Avaya, Asterisk, FreePBX, Twilio, Twilio Flex, Twilio Studio, Twilio Segment, Twilio SendGrid, Twilio Verify, Twilio Video, Twilio Voice, Twilio Flex, Twilio Studio, Twilio Segment, Twilio SendGrid, Twilio Verify, Twilio Video, Twilio Voice.

Download on the App Store | Get it on Google Play

Video Parking Guidance Solution

Available Lots

B1	500
B2	500
B3	500

Outdoor parking lot vacancy display

- Wide display and high brightness
- Optimized for outdoor use with high brightness and anti-glare coating
- Supports RS485 and TCP/IP communication
- Highly durable and weather-resistant
- Easy to install and maintain
- Supports multiple languages

Parking guidance camera

- High resolution and wide angle lens
- Supports RS485 and TCP/IP communication
- Highly durable and weather-resistant
- Easy to install and maintain
- Supports multiple languages

Wireless central control controller

- Supports RS485 and TCP/IP communication
- Highly durable and weather-resistant
- Easy to install and maintain
- Supports multiple languages

Parking guidance camera controller

- Supports RS485 and TCP/IP communication
- Highly durable and weather-resistant
- Easy to install and maintain
- Supports multiple languages

Indoor parking guidance display

- High resolution and wide angle lens
- Supports RS485 and TCP/IP communication
- Highly durable and weather-resistant
- Easy to install and maintain
- Supports multiple languages

Vehicle search kiosk

- High resolution and wide angle lens
- Supports RS485 and TCP/IP communication
- Highly durable and weather-resistant
- Easy to install and maintain
- Supports multiple languages

Walk Station

UbiLong Distance

B-2.0 Panel de visualización estándar

ralvie <https://ralvie.ai>

AI Productivity and Workflow Optimization Tools

Ralvie AI is an innovative, cloud-based productivity platform designed to redefine how professionals and organizations manage their work. Powered by AWS robust infrastructure for unparalleled reliability and scalability, Ralvie AI integrates advanced Large Language Model (LLM) technology to deliver intelligent insights and highly efficient task management. With features such as intelligent project mapping, automated work log summarization, and a responsive chatbot assistant, Ralvie AI simplifies workflows and enhances operational efficiency.

ralvie | ZK BioTime Cloud

42"

ralvie
Cloud-based AI Productivity Platform

Integration with BioTime Cloud

- Seamless integration with the BioTime Cloud platform for seamless workflow management.
- Centralized data management for time and attendance tracking.

aws AWS-Powered Services

- Reliable, scalable, and powered by AWS Direct Connect.
- Built for global enterprises and small teams alike.

Timesheet Management

- Automatically track and record work activities.
- Create daily work log summaries.
- Export detailed reports for resource contributions, billed hours, and costs.

AI-Based Project Mapping

- Map tasks and projects intelligently with AI insights.
- Monitor task progress with real-time status logs, categorized by progress.
- Manage budgets with real-time status updates (Within Budget, Exceeded Budget).

Work Summarization

- Use AI-powered tools to summarize work achievements efficiently.
- Consolidate activities and generate reports with precision.

Project/ Task Log

- An AI-powered tool that documents all log activities, and updates related to a specific project or task. For efficient recording history of the project or task.

B-2.1 Newsletter

ZKTeco NEWSLETTER Jan. 2024

Product

FaceDepot 4A

FaceDepot 4A
Hybrid-Biometric Time & Attendance Terminal
Support Access Control

Compatible with ZKBio Time / ZKBio CVAccess

FaceDepot 4A is a Linux based hybrid biometric time and attendance terminal featuring ZKTeco's innovative Visible Light Facial Recognition technology. Additionally, FaceDepot 4A combines with ZKTeco's biometric authentication technologies, multiple verification methods and versatile Wi-Fi / 4G connectivity to meet customers' diverse needs, offering accurate verification. [Learn More](#)

EP20 Series

Explorer Series – EP20 Series
ALL WEATHER OUTDOOR MULTI-TECH SMART READER

- Supports 100+ RF-ID Card Type
- Supports Mobile Credentials (Bluetooth & NFC & QR Code)
- Physical Keypad
- IK10 & IP68 Protection level

Bluetooth / ZIGBEE / NFC

Amatura is hereby launching the second reader model in Explorer series - EP20 Series. EP20 Series is expanded model series based on EP10C, supporting QR code, RFID card, keypad and mobile credentials for verifications. [Learn More](#)

Press Release

ZKTeco India Presence at IFSEC 2023

In the rapidly evolving technological landscape, ZKTeco India has once again taken the lead by demonstrating its state-of-the-art biometric products and top-notch security solutions at the prestigious IFSEC India 2023. Being held at Pragati Maidan in the national capital city, the 16th edition of the South Asia's Largest Security. [Learn More](#)

ZKTeco at Tokyo Smart Building Expo

From 13th to 15th December 2023, ZKTeco Japan made a remarkable presence at the Tokyo Smart Building Expo held at Tokyo Big Sight. Among the 400 participating companies, ZKTeco showcased its latest localized solutions, captivating visitors with a range of intelligent products and cutting-edge solutions. [Learn More](#)

YouTube

ZKBio CVSecurity Tutorial How to Configure "Muster Point"?
[Watch Video](#)
ZKBio CVSecurity as an upgraded version of ZKBioSecurity V5000, based on ZKTeco's long-term accumulated experience and user needs in the field of the security industry.....
[Learn More](#)

ZKBio CVSecurity Tutorial Visitor Check-in on Reception
[Watch Video](#)

ZKBio CVSecurity Tutorial How to make online Visitor invitation and registration?
[Watch Video](#)

ZKBio CVSecurity Tutorial Visitor automatic check-in on access control terminal
[Watch Video](#)

ZKBio CVSecurity Tutorial Visitor Check-in on FaceKiosk
[Watch Video](#)

Amatura One Tutorial Invitation Explained
[Watch Video](#)
Invitation allows user to send out an invitation form to visitor via email or SMS so visitor can fill up their personal info for further processing (e.g. Reservation or Entry Registration).....
[Learn More](#)

If you are interested in our products, please don't hesitate to write us an email to sales@zkteco.com.

[Contact Us](#)

Copyright © 2024 ZKTeco. All rights reserved.

B-2.2 Boletín informativo sobre formación en línea



ONLINE TRAINING

JULY 2024



COURSE REGISTRATION

ZKTeco provides three types of training programs:

- A. Product technical training program;
- B. General product and sales training program;
- C. After-sales service and common problem solving training.

For the technical training program, trainees are required to attend and pass an examination in order to obtain a certificate.

To participate in ZKTeco Online Training Program, you are required to register in Webinar session to receive notification from us. Attending Webinar session only requires connection to the Internet and a normal web browser. By clicking the web link on the Webinar notification email, attendees will be connected to the Webinar platform to join the Webinar training

Course Title	Date	Time	Language	Course Length	My Choice
Pedestrian Access Control, Turnstiles and Swing / Flap Barrier Solutions	3 July 2024	11:00AM (GMT-6)	Spanish	1 Hour	Click Here
Office and Hotel Smart Locks	10 July 2024	11:00AM (GMT-6)	Spanish	1 Hour	Click Here
Variants for Visitor Solution	17 July 2024	11:00AM (GMT-6)	Spanish	1 Hour	Click Here
Launch of SpeedPalm-V5L	24 July 2024	11:00AM (GMT-6)	Spanish	1 Hour	Click Here

- GMT+8, China Time; GMT-6, Mexico time.
- Registration period ends 24 hours before the training session starts.
- Please check your junk/spam folder if you have not received any emails from us within 24-hours, as our email might have been mistakenly classified as spam by your server. Thank you.
- The Training will be held in China or in Mexico, please select the course which is suitable for your time zone.

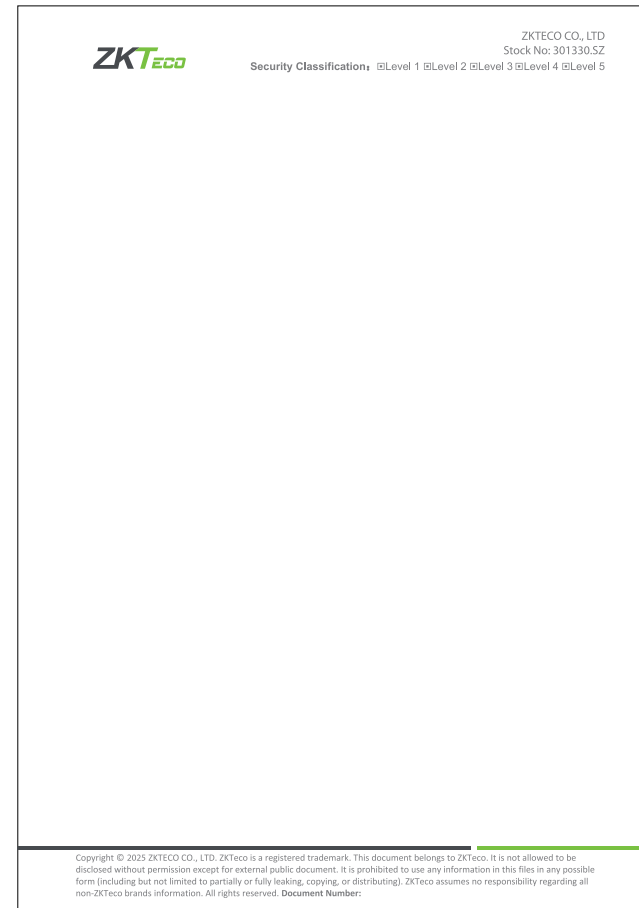
HOW TO GET A CERTIFICATE?

We supply two types of certificate for different needs: Personal Certificate and Company Certificate. To obtain Personal Certificate or Company Certificate, it is required to pass the examination and fulfill other necessary conditions. [More](#)

If you have any problem, please don't hesitate to write us an email to Training@zkteco.com

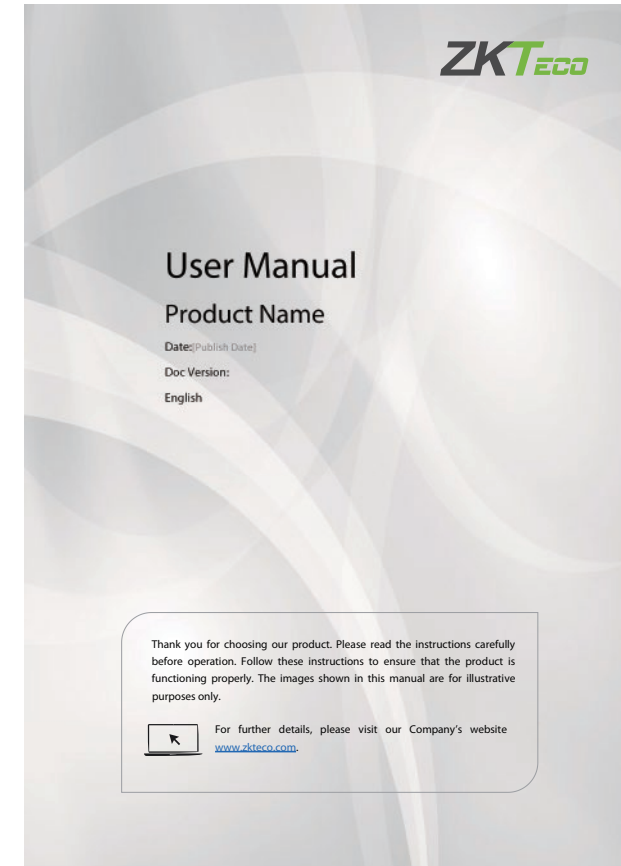
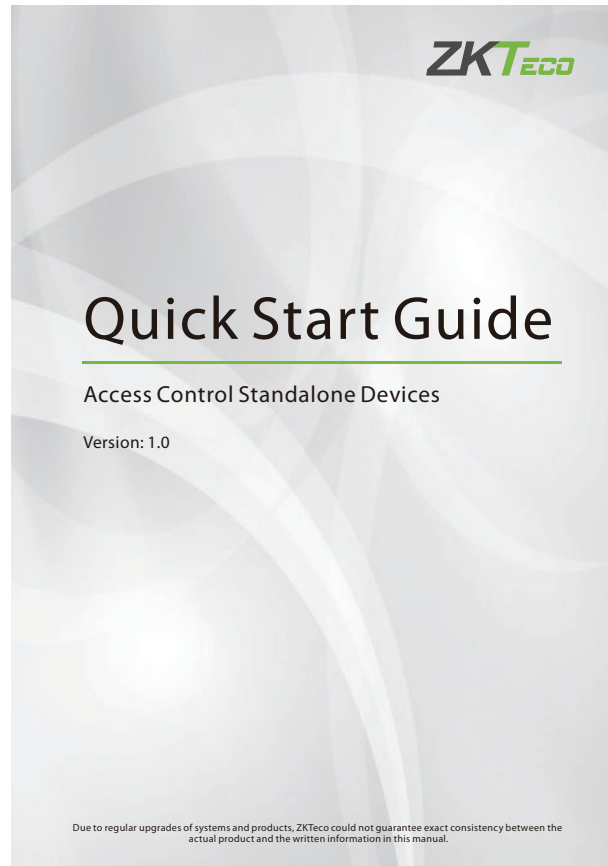
B-2.3 Papel de carta

Tamaño: 210 mm x 297 mm.
Papel: papel A4.
Configuración de impresión: estándar.
Tamaño del logotipo: 35 mm de ancho.



B-2.4 Guía de inicio rápido y manual de usuario

Tamaño: 210mmx297mm
Papel: A4 Paper
Configuración de impresión: Estándar
LOGO Tamaño: 50mm Ancho



B-2.5 Data Sheets

Todas las fichas técnicas de los productos de ZKTeco deben ser claras y concisas, y destacar el producto y sus ventajas. Las fichas técnicas de productos similares deben tener el mismo diseño, por ejemplo: la serie uface y la serie VF. En el caso de productos diferentes, el diseño se puede adaptar en función del contenido, pero se debe mantener el mismo estilo. A continuación se incluyen varios ejemplos a modo de referencia.

Size: 210mmx285mm
 Print Setting: Standard
 LOGO Size: 30mm Width
 Color Mode: CMYK
 Bleed: 3mm (if necessary)
 Definition: 300dpi



Scene diagram

Introduction

M1 is a time and attendance terminal which simplifies attendance solutions. It is aimed at small and medium-sized businesses (SMEs) that want to manage their workforce reliably and affordably. M1 offers flexible authentication options, such as fingerprint authentication, RFID card verification and password entry to suit different workplace preferences. The terminal adopts the ZK optical fingerprint algorithm, enabling fast fingerprint authentication less than 0.3 seconds.

What makes M1 stand out is that the terminal can connect to Wi-Fi and integrate with ZKBio Zlink. This lets users manage employees and equipment, set attendance rules and check real-time attendance reports on their desktop or mobile device.

Features

- Intuitive user interface with a 2.8 inch TFT color LCD display and 16 physical buttons.
- Multiple Authentication Methods: Fingerprint (ZKFingerprint V13.0 algorithm) / RFID card / Password.
- Supports up to 500 users' capacity with 500 fingerprint templates and 500 RFID card capacity.
- Available RFID Modules: 125 kHz ID Card (standard) / 13.56 MHz IC Card (optional).
- Connect to Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) @ 2.4 GHz.
- Support Online Firmware Upgrade.
- Compatible with ZKBio Zlink.

Subtitle: 16pt

Myriad Pro Semibold

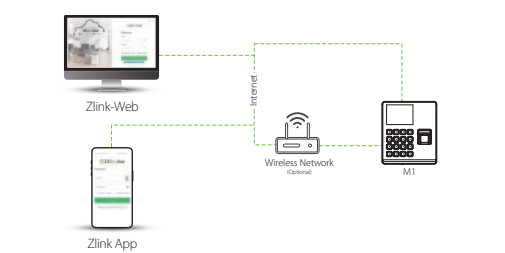
Text: 10-12pt

Myriad Pro Light

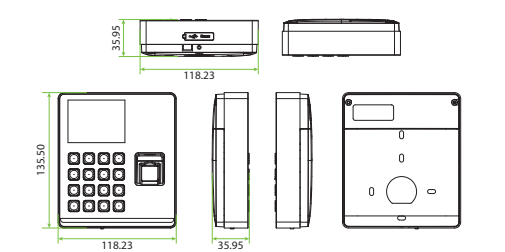
Specifications

Model	M1
Display	2.8" @ TFT Color LCD Screen (320*240)
Operation System	Linux
Hardware	RAM: 6MB; ROM: 16MB Speaker: Rohm @ 1W Physical Keypad: 16 Keys Fingerprint Sensor: ZK Optical Sensor
Authentication method	Fingerprint / Card / Password (Physical Keypad)
Fingerprint Template Capacity	500 (1:N) (Standard)
Face Template Capacity	N/A
Palm Template Capacity	N/A
Card Capacity	500 (1:N) (Standard)
User Capacity	500 (1:N) (Standard)
Transaction Capacity	100,000 (1:N) (Standard)
Max. User Password Length	6 Digits
Biometric Authentication Speed	less than 0.3 sec (Fingerprint)
Touchless Biometric Recognition Distance	N/A
False Acceptance Rate (FAR) %	FAR < 0.001% (Fingerprint)
False Rejection Rate (FRR) %	FRR < 0.363% (Fingerprint)
Biometric Algorithm	ZKFingerprint V13.0
Card Type	ID Card @ 125 kHz (Standard) IC Card @ 13.56 MHz (Optional)
QR Code	N/A
Communication	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) @ 2.4 GHz USB: Type A*1 (to import data for a firmware upgrade only) N/A
Mobile Communication	N/A
Standard Functions	DST, Up to 14-digit User ID, Record Query, Automatic Status Switch, Multiple Authentication Methods, T9 Keyboard (Input), Online Firmware Upgrade
Optional Functions	IC Card
Power Supply	DC 5V 2A
Operating Temperature	0°C to 45°C
Operating Humidity	20% to 80% RH (Non-condensing)
Dimensions	135.5 mm * 118.23 mm * 35.95 mm (L*W*H)
Gross Weight	0.245 Kg
Net Weight	0.485 Kg
Supported Software	Mobile App: ZKBio Zlink Cloud Service: ZKBio Zlink
Installation	Wall-mount (Compatible with Asian Gang-box / Single Gang-Box)
Certifications	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configuration



Dimensions (mm)



Official website QR code



Certification mark

Version number + date
 Copyright information

B-2.5 Data Sheets



KF1200 is the innovative visible light facial recognition reader dedicated to InBio series biometric controller to adopt facial recognition technology, offering one of the fastest, most stable, most accurate facial recognition experiences in the industry.

As a new-era biometric reader, KF1200 is equipped with a 100Mb/s high-speed TCP/IP port for face templates and data synchronization. Wiegand and RS485 ports are also available to communicate with InBio Controllers for authentication use. The whole system is compiled with the ZKTeco Cyber Security Base Line (ZKCSBL) to ensure that users' data is under the finest protection that ZKTeco can offer.

Features

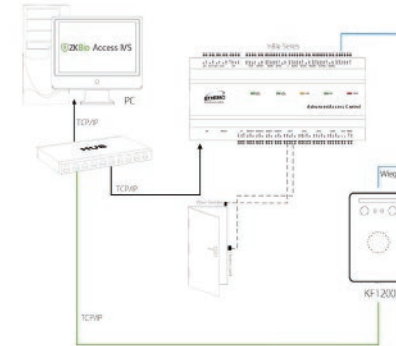
- Equipped with ZKTeco visible light facial recognition, offering one of the best facial recognition technologies in the industry
- Supports up to 1,500 facial/30,000 cards/100,000 records
- Supports multiple communication ports, TCP/IP, Wiegand output, RS485
- User-friendly on-board web server for quick system configuration
- Fully compatible with InBio Series controller and ZKBio Access IVS security platform
- Fully complied with ZKCSBL (ZKTeco Cyber Security Base Line). Standard to provide advance protection

Specifications

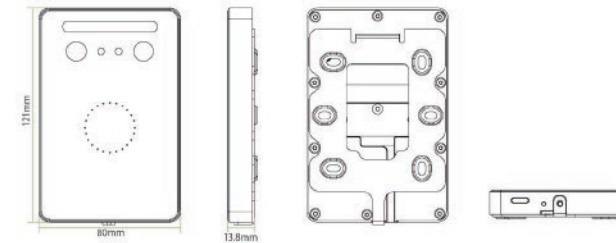
Product Model	KF1200
Biometric Method	Visible light facial
RFID	ID card standard IC card (Optional)
User Capacity	30,000
Card Capacity	30,000
Face Capacity	1,500
Logs Capacity	100,000
Mounting	Wall Mount (Compatible with Asian gang-box)
Communication	TCP/IP, Wiegand/RS485
Operation System	Linux

Optional Functions	WIFI
Power Supply	≤12V 500mA
Operating Temperature	-10°C to 50°C
Operating Humidity	0% to 90%RH
Dimensions (W*H*D)	121*80*13.8 mm
Supported Softwares	ZKBio Access IVS

Configuration



Dimensions(mm)



ZKTeco Co., Ltd. www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com



Copyright © 2012 ZKTeco Co., Ltd. All rights reserved.

KF1200-2012

B-2.5 Data Sheets



ProFace X Outdoor & Vandal-resistant Facial Recognition Terminal



ProFace X is a fully upgraded version of the ProFace product line, which is designed to deal with all kinds of scenarios. It's powered by the latest ZKTeco-customized CPU for running the intellectualized engineering facial recognition algorithm to boost up the performance in all aspects.

With its powerful core and the latest facial recognition algorithm, the ProFace X facial recognition capability has reached a new height in the biometrics industry with a maximum of 100,000 facial templates, facial recognition speed less than 0.3 sec per face, ultimate anti-spoof ability against almost all types of fake photos and videos attack.

Other than the powerful core, ProFace X is also equipped with the latest face capture system, which enables the terminal to recognize faces under extreme strong light conditions (50,000 lux), and a microwave detector to precisely evaluate the distance between the user and the device for waking up the terminal.

ProFace X comes with a robust design that can work in extreme weather conditions from -30°C (-22°F to 60°C (140°F)); The IP68 dust and waterproof standard and IK04 protection standard also enhance its outdoor durability.

ProFace X support video intercom Both via mobile app ZSmart and via PC software ZKBioTalk, also they are integrated ONVIF Video protocols so that they can connect to Onvif NVR to Video surveillance and recording. Support SIP Protocol connect to indoor unit.

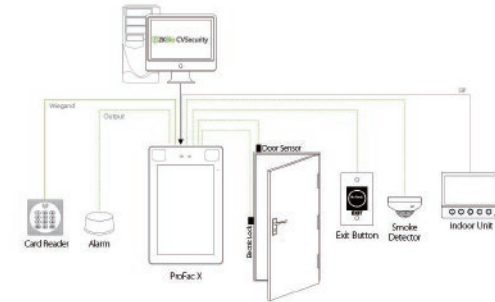
Features

- Ultra-large capacity of facial templates: 1N - 30,000 facial templates (standard), maximum 1N - 100,000 facial templates (optional), 1N-5,000 palm templates (standard)
- Rapid facial recognition within 0.3s
- Anti-spoofing algorithm against print attack (laser, color and B/W photos), videos attack, and 3D mask attack
- Intelligent energy-saving design, precisely evaluates the distance up to 2.5m (8.2ft) between the user and the device by a microwave detector before waking up the recognition terminal
- Integrated 125kHz prox card reader (optional IC Card)
- 2MP starlight CMOS sensor camera with WDR function, which enables the terminal to recognize faces under extreme lighting conditions (0.5 lux - 50,000 lux)
- Video intercom ZKBioTalk / APP: ZSmart
- Onvif Protocol/SIP Protocol
- Dynamic QR code with ZKBio CVSecurity Mobile APP
- Supplement lighting with adjustable brightness
- 8" touch screen with 400 lux, which offers high visibility under strong and direct light
- Multiple communication methods: TCP/IP, RS485, RS232, Wi-Fi (optional)
- IP68 dust-proof and waterproof standard and IK04 protection standard
- Wide range of working temperature (-30 ~ 60°C, -22 ~ 140°F)

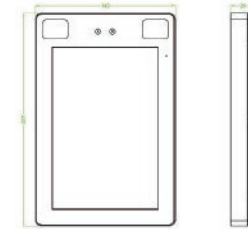
Specifications (GL Exclusive Feature)

Capacity <ul style="list-style-type: none"> Faces: 30,000 (1N) Palm: 100,000 (Optional) Users / Cards: 50,000 Transactions: 1,000,000 (Optional 2,000,000) User Photos: 30,000 Event Photos: 10,000 <p>* Note: ProFace X with the optional 100,000 faces capacity, it does not support the following features: photo saving function, video intercom function palm recognition function.</p>	Access Control Interface: <ul style="list-style-type: none"> Lock Relay Output Alarm Output / Auxiliary Input Exit Button / Door Sensor 	Communication <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP Wiegand Input / Output Wi-Fi (Optional) RS485 / RS232
Compatibility <ul style="list-style-type: none"> Security Relay Box Wiegand / RS485 / RS232 Slave Reader with FP / RFID / Barcode / QR-code Software: ZKBio CVSecurity / ZKBioTalk Mobile App: ZSmart (Optional) 	Special Functions: <ul style="list-style-type: none"> IP68 & IK04 0.3s High Speed Face Verification Live Face detection Communication Https Encrypted Optional Event Snapshot Video intercom Onvif Protocol (Compatible with Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q & Profile A) SIP Protocol (Compatible with VT07-B01, Optional) 	Additional Info <ul style="list-style-type: none"> ZFace 3.9 & ZFace Palm 12.0 Working Temperature: -30°C ~ 60°C, (-22°F ~ 140°F) Working Humidity: ≤93% Storage Temperature: -40°C ~ +65°C Storage Humidity: ≤93% Net Weight: 853g Dimensions (L*W*H): 227*143*26mm
Hardware <ul style="list-style-type: none"> 1GHz Dual Core Customized Computer Vision CPU 1G RAM / 8G Flash 8" (400lux) IPS Touch LCD 125kHz EM Reader / 13.56MHz MIF (Optional) 2MP WDR Low Light Camera Adjustable Light brightness LED H-Fi Voice Receiver sensitivity Microphone Distance Detection Sensor Reset Button and Tamper Switch 	Standard Functions: <ul style="list-style-type: none"> Access Levels, Groups, Holidays, DST,... Duress Mode (Password), Anti-Passback, Record Query, Custom Wallpaper & Screen Saver, Tamper Switch Alarm 	Power <ul style="list-style-type: none"> Operating Voltage 12V DC Current Draw < 2,000mA

Configuration



Dimensions (mm)



ZKTECO CO., LTD www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com



Copyright © 2019 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

VL1908/2020

B-2.6 Caso de Estudio

El tamaño de la fuente del título puede ajustarse en función del espacio que ocupe el contenido del cuerpo del texto. En el caso de los casos prácticos importantes, cada punto de los «Requisitos del proyecto» puede ir acompañado de una imagen relacionada con el contenido.

Images of case studies

Title
Myriad Pro Semibold

Subtitle: 14pt
Myriad Pro Semibold
Line Spacing: 14pt

Body Content: 10pt
Myriad Pro Light



**Quang Trach I Thermal Power Plant
Access Control Management Solution in Vietnam**

Industry Quang Trach I Thermal Power Plant	Location Vietnam	Solution Access Control Management Solution
--	----------------------------	---

Client
Quang Trach I Thermal Power Plant, completed in 2017, is a significant power generation facility located in the Quang Trach district of Quang Binh province in Vietnam. It is one of the key projects in Vietnam's power sector, aimed at meeting the country's increasing demand for electricity. The plant was developed by Vietnam Electricity (EVN) in collaboration with PetroVietnam, two major state-owned enterprises in Vietnam's energy sector. The power plant has a total installed capacity of 1,200 megawatts (MW) and consists of two units, with each unit having a capacity of 600 MW. It utilizes advanced supercritical technology, which helps improve the plant's overall efficiency and reduce its environmental impact.

The Quang Trach I Thermal Power Plant plays a crucial role in supplying electricity to the central region of Vietnam, contributing to the region's economic growth and development. The construction and operation of the Quang Trach I Thermal Power Plant have brought numerous benefits to the local economy. It has created job opportunities, stimulated economic activity, and supported the development of infrastructure in the surrounding region. With its advanced technology and focus on environmental sustainability, it serves as an important asset in Vietnam's energy infrastructure. ZKTeco Vietnam was honoured to have the opportunity to offer them an access control solution.

Requirements
There are two entrances to access the building, the main entrance and the carpark entrance. Quang Trach I Thermal Power Plant expected to have an effective access control system to manage the access of the staffs through both gates. Here below are the major requirements:

A. Efficient Access Control Management for Large employees
As a critical power plant of the entire nation, Quang Trach I Thermal Power Plant requires absolute security to prevent any illegal access that may cause significant threat to the national interest. However, Quang Trach I Thermal Power Plant has a large number of staffs in the power plant located in the Quang Trach district of Quang

3-level Title: 10pt
Myriad Pro Regular

Binh province in Vietnam, which is extremely difficult in manual security monitoring. Verifying every accessing person manually including employees and visitors cause heavy cost of both time and human resources and would not prevent mistakes. A more precise and effective system securing the access to the buildings are necessary.


Solution
ZKTeco installed at the main entrance 6 units of TS200 Plus Tripod Turnstile Barriers to form 7 channels for the entrance of the power plant. Each of the channel is installed with an FR1500 Fingerprint Recognition Reader. All staffs are enrolled with their personal information and fingerprint data. To access the power plant, they are required to have the registered fingerprint scanned. Upon successful verification they are allowed to go in. TS200 Plus Tripod Turnstiles offer quick throughput speed as 30 time per minute, with multi-channel ways, they are capable of ensuring smooth traffic of staffs even in the peak hour. TS200 Plus Tripod Turnstiles are all factory-tested prior to shipping and delivery to the customers to ensure the quality of devices. The means cycle between failures (MCBF) of TS2000 Pro Tripod Turnstiles reaches 1 million times for ultimate reliability. The turnstiles are designed for both indoor and semi-outdoor use. With SUS304 stainless steel for both cabinet, lid and barrier materials, it ensures high resistance to the environment and is able to work from -28°C~50°C and 5% to 80% humidity. The Readers are capable of working in a temperature range from -10°C to 50°C and humidity range of 20% to 80% for ultimate operability and stability. SBL8000 Series Swing Barrier is engineered to provide a high level of security and convenient access control. The barrier features a high-speed motor that provides fast and smooth operation, with a speed of throughput of up to 40 times per minute, as well as sensors that detect and prevent unauthorized entry and tailgating. For Identity Authentication, FR1500 Fingerprint Recognition Readers offer fast yet accurate fingerprint recognition terminal with ZKTeco's advanced ZkFinger v10.0 algorithm. With Z-ID Fingerprint Sensor and Live Finger Detection Feature, FR1500 enables quick yet precise recognition of fingerprints for reliable identity authentication to secure access control.

B. Centralized Access Control Management
Quang Trach I Thermal Power Plant has a large size of employee group distributed over the premise in different departments, they expected a more convenient management of the access control

Solution
All the devices are connected to the inBio460 Pro Series Access Controllers and are centrally managed by ZKTeco's ZKBioCVSecurity Access Control Management Software. Instead of monitoring and extracting data from each terminal one by one, the software enables real-time monitoring on the platform, and enables enrolling, viewing and editing of all staffs' access rights and information. Also, the software is able to generate different kinds of access control reports which can be customized according to clients' needs.

Configurations

System	Type	Model	Quantity
Access Control	Tripod Turnstils	TS200 Plus	6
	Fingerprint Recognition Reader	FR1500	6
	Access Controller	inBio460 Pro	2
	Access Control Management Software	ZKBioCVSecurity	



ZKTECO CO.,LTD. | www.zkteco.com | E-mail: sales@zkteco.com

Version Number + Date

Official QR code

Information of Copyright

Size: 210mmx285mm
Print Setting: Standard

LOGO Size: 30mm Width
Color Mode: CMYK

Bleed: 3mm (if necessary)
Definition: 300dpi

B-2.7 Tarjeta de visita

Precisión de los resultados

Size: 90MM*54MM

Material de impresión: Impresión a cuatro colores,
papel estucado de 300 g, lámina mate a doble cara,
esquinas redondeadas con corte delicado



B-2.8 Firma de correo electrónico

Firma de correo electrónico

Precisión de salida

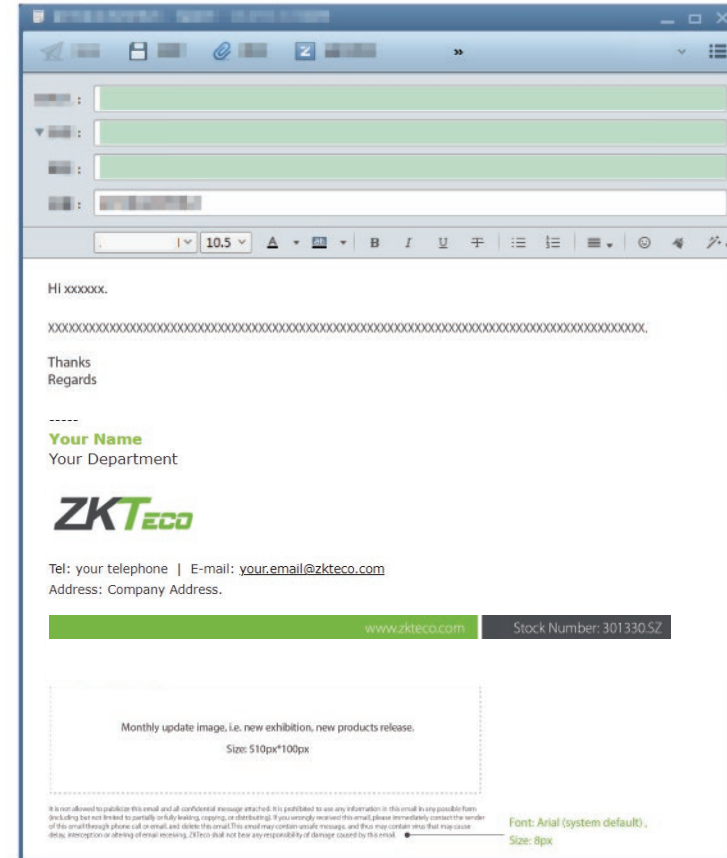
Tamaño del logotipo de ZKTeco: 137 x 32 píxeles.

Fuente: Myriad Pro

Tamaño del texto: 11 pt

Tamaño de la descripción del correo electrónico: 8 pt.

Color de la fuente de la URL: R:122 G:193 B:67





www.zkteco.com