

Canon

1 | 13/10/2024 |



ÜBER CANON?



Leben und Geschäft bereichern – durch Erlebnisse mit Bildern

Canon ist ein führendes Technologieunternehmen, das 1933 gegründet wurde.

Wir sind der größte Anbieter von digitalen Imaging-Lösungen für Verbraucher:innen, Unternehmen und die Industrie.

Innovation in der Technologie ist Teil der Unternehmens-DNA von Canon, und wir sind bestrebt, Unternehmen dabei zu helfen, durch Imaging neu zu denken, was möglich ist.

Wir nutzen unsere Imaging-Technologien, um über das umfangreiche Angebot unserer bestehenden Produkte hinauszugehen, neue Geschäftsfelder zu erschließen und die Grenzen des Möglichen zu erweitern.

Unsere kontinuierliche Innovation hat uns an die Spitze der Imaging-Exzellenz gebracht, was es uns ermöglicht hat, branchenführende Technologien zu entwickeln, die den zukünftigen Anforderungen von Fotograf:innen, Videograf:innen, Büroangestellte, professionellen Druckereien, Expert:innen für medizinische Bildgebung und vielen mehr gerecht werden.



Canon

KYOSEI 共生

UNSERE UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE

**Living and working together
for the common good.**



Unser Ziel

IMAGING TO TRANSFORM OUR WORLD

- Seit über 80 Jahren ein weltweit führendes Technologie-Unternehmen, stellen wir durch neue Geschäftsbereiche das **globale Wachstum** sicher.
- Wir geben den Menschen die Möglichkeit **festzuhalten und zu bewahren, was sie sehen.**

Canon

Core business



Software Solutions



Commercial printing



Industrial products



Medical systems

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS

A person with long hair, shirtless, wearing dark pants and a green climbing harness, is climbing a vertical granite rock face. The climber is positioned on the right side of the frame, reaching out with their right hand to grip a rock ledge. The background shows a vast, green forested valley with a river or stream winding through it, and more rocky mountain peaks in the distance. The overall scene is a dramatic, high-angle shot of a rock climber in a natural setting.

Unsere Vision

**Alles, was wir tun, beginnt mit unserer
Unternehmensvision:**

**ENRICHING LIVES AND BUSINESS
THROUGH IMAGING EXPERIENCES**

DIE MARKE **CANON**

Canon ist eine Ableitung von „Kwanon“ – Name der buddhistischen Göttin der Barmherzigkeit.

"Kwanon" war auch die erste 35mm-Schlitzverschlusskamera Japans 1934, die in einer Prototypversion hergestellt wurde.

Unsere Leidenschaft für die Kraft des Bildes hat uns zu einem Weltmarktführer auf dem Gebiet der Imaging-Lösungen gemacht.

Unser Markenversprechen ist, jeden Menschen zu inspirieren und es ihm ermöglichen, Geschichten seines Lebens zu erzählen - egal ob im privaten oder beruflichen Umfeld.



KYOSEI UND **NACHHALTIGKEIT**



One shot to save our planet

Wir konzentrieren uns verstärkt auf Nachhaltigkeit – sowohl im Umwelt- als auch im Sozialbereich. Und wir setzen unser Engagement um, verantwortungsbewusste und ethische Anbieterin von Produkten und Dienstleistungen zu sein.

Wir halten Materialien länger in Gebrauch, vermeiden Abfall und verbessern die Energieeffizienz in allen Bereichen.

UMWELT & GESELLSCHAFT

GEMÄSS UNSERER PHILOSOPHIE *KYOSEI* ENGAGIEREN WIR UNS IN MEHREREN BEREICHEN FÜR EINE NACHHALTIGE GESELLSCHAFT

Umwelt

Reduzierung der CO²-Emissionen während des gesamten Produktlebenszyklus - vom Produktkonzept der Produktion, dem Vertrieb, das Service bis hin zum Recycling.

Gesellschaft

Aktivitäten die Kreativität fördern und junge Menschen zu einer besseren Zukunft verhelfen.



Caritas
&Du

BEITRAG ZU DEN NACHHALTIGEN ENTWICKLUNGSZIELEN DER VEREINTEN NATIONEN

Wir sind **Unterzeichner des Global Compact der Vereinten Nationen** und verpflichten uns, die SDGs der Vereinten Nationen bis zum Jahr 2030 zu unterstützen.

Wir nutzen die **Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (SDGs)** als Rahmen für die weitere Koordinierung, Umsetzung und Bewertung unserer Fortschritte im Bereich Nachhaltigkeit.

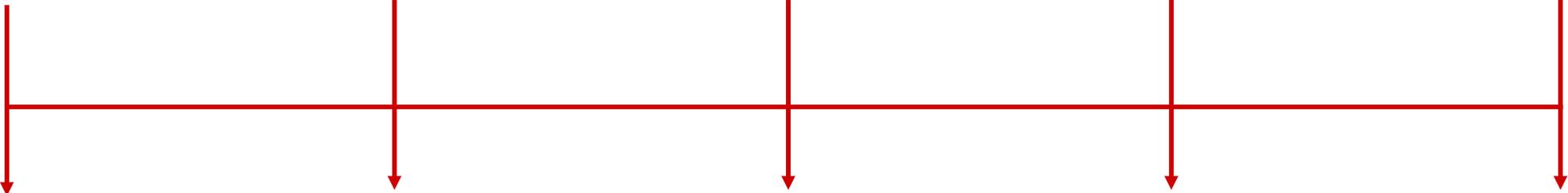
Zu den wichtigsten SDGs für unsere Interessengruppen gehören:



Weitere SDGs, die für unser Unternehmen von großer Bedeutung sind, sind:



CANONS PRODUKTIONS-, DOKUMENTEN-, IMAGING- UND INDUSTRIEPORTFOLIO



Commercial Printing



Network Visual Solutions



Core Business



Industrial Products



Medical Systems



24 STUNDEN MIT CANON



NEWS



RECHNUNGEN/WERBUNG



MORGENMAGAZIN



SICHERHEIT



IM BÜRO



DIGITALER BUCHDRUCK



BEIM AUGENARZT



MED. DIAGNOSE



SHOPPEN



FREIZEIT & FAMILIE



**ERINNERUNGEN
FESTHALTEN**



WEB & LIVE CAMS

MEETING YOUR NEEDS



Hochwertige Bilder

- Sensoren
- Objektive & Gehäuse
- Hohe Lichtempfindlichkeit
- Natürliche Hauttöne
- Vielfältiges Produkt-Portfolio



Maßgeschneiderter Ansatz

- Beratung & Schulung
- Spezialisiertes Partner- und „Allianz-Netzwerk“



Kamera-Integration

- SDK
- CC-API
- Fernbedienung
- Live-Ansicht Integration in Ihre Software



Anpassung

- Produkt- und Firmware-Updates
- Individuelle Anpassungen



CPS

- Service und Reparatur
- Feste Durchlaufzeit



Finanzierungs-leasing

- Rabatte
- Rahmenverträge

MEETING YOUR **NEEDS**



Integration von Canon-Kameras

-Nahtlose Integration

Kameras in Software und Produkte
Schlüsselkomponente für Workflow

Canon SDK & CCAPI

-Vielzahl an Kameras

Integration in maßgeschneiderte Software
Fernbedienung, Konfiguration, Live-Ansicht

Maßgeschneiderte Lösungen

-Anpassungen

Produkt- und Firmware-Upgrades
Individuelle Anpassungen

Professionelle Unterstützung

-Beratung und Schulung

Engagement für Kunden
Individuelle Lösungen für einzigartige Bedürfnisse

Die Geschäftslösungen von Canon erstrecken sich über die gesamte Industrie. Unsere Kameras und Software-Entwicklungskits (SDK) bieten schnelle, effiziente und hochwertige visuelle Lösungen für Unternehmen in einer Vielzahl von Sektoren, wie zum Beispiel:



BUSINESS SECTORS



3D-Photogrammetrie & Digitalisierung



Foto & Video für den Handel (Commerce)



Corporate Content Creation



Inspektion



Biometrie



Fotoboxen

Canon

3D-PHOTOGRAMMETRIE & DIGITALISIERUNG



3D-Fotogrammetrie

Die 3D-Fotogrammetrie ist der Prozess, bei dem aus Fotografien Messungen erstellt werden, die es ermöglichen, physische Objekte schnell und einfach zu scannen, zu bearbeiten und zu reproduzieren.

Das weltweit renommierte EOS-System von Canon kann Ihre 3D-Fotogrammetrie mit größerer Genauigkeit und reduzierten Kosten vorantreiben.

- Mit mehreren Kameras aufnehmen
- Individuell angepasste Set-Ups
- Einfache Nachbearbeitung
- Kosten senken

3D-PHOTOGRAMMETRIE & DIGITALISIERUNG



Ihre Herausforderungen

- Zuverlässige, scharfe physische Informationen erwerben
- Präzise Ergebnisse erzielen
- Verschiedene Umgebungen sowie Objekte oder Personen erfassen
- Hohe Anzahl an Kameras gleichzeitig verwalten
- Fernaufnahmen & Anpassung der Kameraparameter

Warum unsere Produkte ideal sind

- Schnell
- Präzise
- Möglichkeit der Integration über (SDK & CC-API)
- Schnelle, sichere Uploads
- Fernsteuerung und Konfiguration der Kamera

Canon





3D-PHOTOGRAMMETRIE & DIGITALISIERUNG



Einer der Vorteile der Wahl von Canon EOS-Kameras für die 3D-Photogrammetrie ist das umfassende System und die Unterstützung, die verfügbar sind. Es gibt ein ganzes Portfolio von Produkten in unterschiedlichen Preiskategorien, zusammen mit einer umfangreichen Palette von Zubehör wie AC-Adaptern. Zudem steht auch das Canon SDK (Software Development Kit) zur Verfügung, das die Canon-Kamera-Hardware für Drittanbieter öffnet, sodass sie in spezialisierte Workflows integriert werden kann.

Anwendungsbeispiel:

Seit 2013 entwickelt und baut Botspot 3D-Scanner, die 3D-Photogrammetrie nutzen. Dies ermöglicht eine kontaktlose, schnelle und sichere Scannung ohne Laser. Ein grundlegendes Kriterium für hochauflösende 3D-Daten aus ihren 3D-Scannern ist die Verwendung von hochwertigen Kamerasensoren. Von Anfang an haben sie ihre Scanner mit Canon Kameras und dem SDK entwickelt.

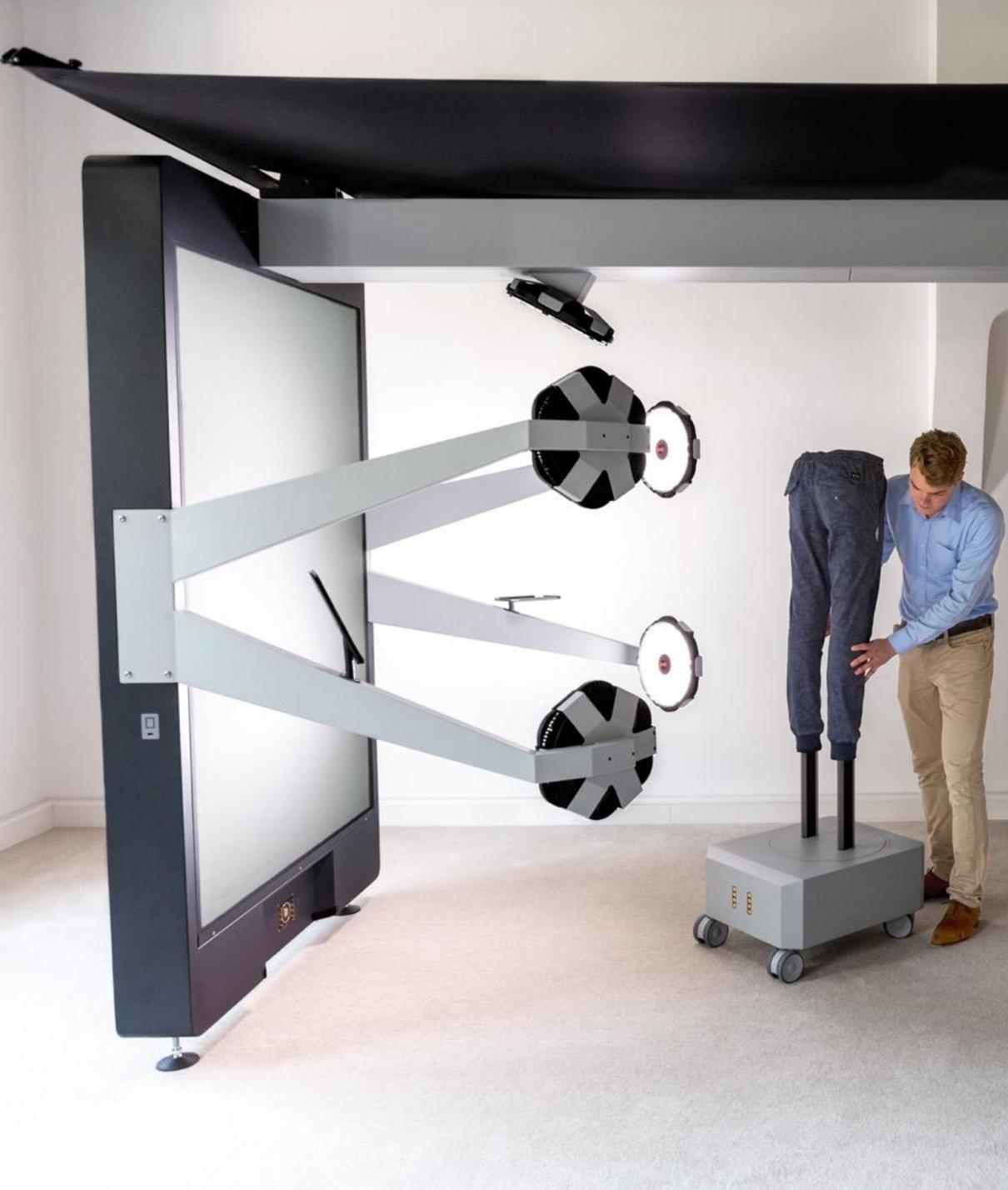
COMMERCE-FOTOGRAFIE



Commerce-Fotografie ist ein Bereich der Fotografie und Videografie, bei der Bilder aufgenommen werden, um ein Produkt oder eine Dienstleistung zu verkaufen, zu bewerben oder zu vermarkten. Es geht darum, die Produkte und Dienstleistungen eines Unternehmens zu fördern.



- Fernsteuerung von Kameras für automatisierte Studios
- Netzstrombetriebene Kameras für verlängerte Akkulaufzeit
- Einfache Verwaltung von Inhalten für eine einfache Verteilung
- Hervorragende Farben und Schärfe für bestmögliche Ergebnisse
- Optimierter Workflow für hohe Effizienz



COMMERCE FOTOGRAFIE



Ihre Herausforderungen:

- Bildqualität, die Ihren Produkten gerecht wird
- Produktivität zur Verkürzung der Markteinführungszeit
- Automatisierter Erfassungsprozess
- Workflow-Management zur Organisation des Bildaufnahmeprozesses
- Effizienz und Kostenreduktion im Vergleich zu manuellen Studio-Prozessen

Warum unsere Produkte ideal sind:

- Hohe Auflösung, genaue und konsistente Bilder sowie Farbinformationen
- Schnell und effizient
- Integration in breitere Workflows (SDK & CCAPI)
- Tethering-Software
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Canon-Systems
- Breites Produktspektrum zur Erfassung aller Produktarten



COMMERCE FOTOGRAFIE



Canon hat stark in die Bereitstellung der **kosteneffizientesten und flexibelsten Lösungen** für hochwertige Fotografie investiert. Das EOS Digital Software Developer Kit (EDSDK) ermöglicht es den Nutzern, Canon-Kameras aus der Ferne von einem Windows- oder Mac-PC zu steuern und denselben Code für alle kompatiblen Canon-Kameras zu verwenden.

Um die Multi-Plattform-Unterstützung bei ausgewählten Modellen für eine schnelle Entwicklung zu nutzen, spannt die neue Kamerasteuerungs-API (CCAPI) über mehrere Plattformen hinweg und ermöglicht die drahtlose Nutzung in jeder Umgebung, wie Windows, Mac, Android, iOS oder Linux.

Die Möglichkeit, die Kamerasteuerung in ihre Softwareanwendungen zu integrieren, bedeutet, dass die **Steuerung der Kamera** automatisch verwaltet werden kann, um Bilder zu erzeugen und Daten sofort zu übertragen. Diese Optimierung der durchgängigen Prozesse **senkt die Kosten und spart Zeit.**

CORPORATE CONTENT CREATION



Hochwertige Fotografie und Videos sind wichtige Kommunikationswerkzeuge für Ihr Unternehmen, die entscheidend dazu beitragen, die **Markenbekanntheit zu steigern** und die richtige Botschaft an Ihre Kunden zu vermitteln. Canon bietet eine breite Palette an Kamera-, Video- und Workflow-Lösungen, die kosteneffiziente und **zeitsparende Möglichkeiten** bieten, Ihr visuelles Marketing zu perfektionieren.



- Hochwertiger Content, der einfach zu erstellen und zu streamen ist
- Fotos und Videos mit Hybrid- oder dedizierten Kameragehäusen
- Hervorragende Zuverlässigkeit
Konnektivität mit müheloser Steuerung



CORPORATE CONTENT CREATION



Ihre Herausforderungen

- Bild-/Videoqualität
- Flexibilität, sowohl Videos als auch Fotos aufzunehmen
- Erweiterungsmöglichkeiten des Equipments, wenn Ihre Anforderungen wachsen
- Konnektivität und Datenübertragung

Warum unsere Produkte ideal sind:

- Hochauflösende, präzise und konsistente Bilder und Aufnahmen mit naturgetreuen Hauttönen
- Das Canon EOS System bietet die weltweit größte Auswahl an Lösungen für Fotos, Videos und Hybridanwendungen
- Nahtlose Integration in größere Workflows (SDK & CCAPI)
- Schnelle und sichere Uploads mit branchenüblichem WLAN und Bluetooth

Canon



CORPORATE CONTENT CREATION



Von Social Media bis hin zu Jahresberichten – die Erstellung **hochwertiger Bilder und Videos** im eigenen Haus hilft, Kosten zu senken, die Kontrolle zu behalten und durchgängig **hohe Standards** zu gewährleisten.

Es ist von entscheidender Bedeutung, dies zu tun, um das richtige Unternehmensimage zu präsentieren und Ihre Botschaft auf die richtige Weise zu vermitteln.

Unsere **Auswahl an professionellen Kameras**, leichten spiegellosen Kameras und Videosystemen, erzeugen beeindruckende Inhalte und bieten branchenübliche Konnektivität, mit Objektiven, die eine unglaubliche Bildqualität liefern. Ihr Unternehmensimage ist bei Canon in sicheren Händen.

Canon

INSPEKTION UND DETEKTION

Industrie, Infrastruktur & Medizin



Non-Destructive Testing (NDT) ist eine Technik zur zeitnahen Bewertung und Diagnose von Fehlern in Produkten.

NDT wird verwendet, um Fehler und die strukturelle Integrität in industriellen Anlagen und öffentlichen Infrastrukturen wie der Fertigung, Industrie, Einrichtungen und im medizinischen Bereich zu erkennen.

- Bilder mit präzisen Farben, scharfem Fokus und hoher Auflösung aufnehmen
- Konsistente und hochwertige Leistung mit außergewöhnlichen Ergebnissen
- Hervorragende Zuverlässigkeit und Effizienz
- Konnektivität mit müheloser Steuerung



INSPEKTION UND DETEKTION



Ihre Herausforderungen

- Präzise Bilder
- Zuverlässige Ausrüstung
- Minimierung der Ausfallzeiten des zu prüfenden Objekts
- Workflow-Management

Warum unsere Produkte ideal sind:

- Hochauflösende, scharfe und fokussierte Bilder
- Robuste Produkte und CPS-Backup
- Integration in den Workflow mit SDK & CCAPI
- Fernsteuerung der Kamera

Canon

INSPEKTION UND DETEKTION

Anwendung in der Praxis:

Sites und seine Tochtergesellschaft Cornis entwickeln innovative Lösungen zur Verbesserung der **Leistung** und **Lebensdauer** von Infrastrukturen.

Sie haben sich für **Canon EOS Kameras** und **Teleobjektive** entschieden, um die **Inspektion von Windturbinenblättern** und **Turm** durchzuführen.

Ihre Wahl basiert auf den **Vorteilen von Canon**, die sich auf Folgendes beziehen:

- Teleobjektiv mit dem EF600MM
- Scharfstellung der Bildaufnahme
- SDK für Integration und Steuerung
- Dienste wie Verleih und Schulung



Canon

Sites
VEILLE SUR VOS STRUCTURES


cornis

FOTOBOX



Ihre Herausforderungen

- Remote-Kamera-Betrieb (in der Regel über ein Tablet)
- Sofortiger Druck der Ergebnisse mit langlebigen, hochwertigen Ergebnissen
- Wenig Licht
- Geringe Kosten und Wartung
- Einfache Integration in Ihr Fotobox-Setup

Warum unsere Produkte ideal sind

- Remote-Kamerasteuerung mit SDK & CCAPI
- SELPHY-Drucker bieten hohe Effizienz mit Canon-Tinte und -Papier, fixe Kosten pro Druck
- Hochwertiger Dye-Sub-Druck
- Geringe Lichtempfindlichkeit & Blitzsteuerung
- Breite Produktpalette zu verschiedenen Preispunkten, insbesondere erschwingliche Objektiv-/Kameramodelle

FOTOBOX

Hintergrund- und Themenoptionen

- Eine große Auswahl an Hintergründen kann ausgewählt werden, sodass der Kunde ein Thema wählen kann, das zur Gelegenheit passt.

Hochwertige Bildaufnahme

- Dank der hervorragenden Kameras, Objektive, Blitzgeräte und Drucker von Canon kann die Fotobox an jede Umgebung angepasst werden, wobei eine außergewöhnliche Bildqualität gewährleistet ist.

Daten können digital gespeichert oder ausgedruckt werden

- Benutzer:innen haben die Möglichkeit, ihre Bilder sofort auszudrucken oder sie an die bei der Registrierung angegebene E-Mail-Adresse zu senden.



BIOMETRICS



Canon-Kameras und -Objektive werden in maßgeschneiderte Lösungen integriert, um Porträtaufnahmen für Ausweisdokumente zu erstellen, häufig in Zusammenarbeit mit Regierungsbehörden zur Erstellung und Verfolgung von Ausweisen oder für Unternehmensausweise.

- Canon-Produkte sind benutzerfreundlich
- Hochwertige Bildaufnahme
- Einfache Bedienung über Wi-Fi oder SDK

Canon





BIOMETRICS



Ihre Herausforderungen

- Einfache Integration in Ihre Software
- Hochauflösende, präzise Bilder
- Benutzerfreundlichkeit
- Gleichmäßige Beleuchtung
- Netzstromversorgung für längere Akkulaufzeit

Warum unsere Produkte ideal sind

- Kamera kann über Ihre eigene Software konfiguriert werden; Mitarbeiter müssen lediglich einen Knopf auf einem Tablet oder Computer drücken
- Hochauflösende, präzise und konsistente Bilder/Videos mit natürlichen Hauttönen
- Fernsteuerung und -konfiguration der Kamera
- Blitzsystem
- Zubehör verfügbar, um Kameras über Netzstrom zu betreiben

Canon

BIOMETRICS



Biometrische Informationen können im Gegensatz zu Passwörtern nicht vergessen, ausgetauscht oder gefälscht werden. Die erfolgreiche Erfassung eines menschlichen Gesichts beruht auf einer Kombination aus bewährter Bildgebungstechnologie und hervorragender Software, die schnelle Ergebnisse auf Knopfdruck liefert.

Aus diesem Grund werden Canon-Kameras und -Objektive weltweit von vielen Organisationen und Unternehmen eingesetzt, um Gesichtsdaten für Personalabteilungen, Sicherheitskarten und Besucherausweise zu erfassen, zusammen mit Workflow-Lösungen, die den Prozess so einfach wie möglich gestalten.



VIELEN DANK

