

SecureScan X-Cube 1000

❖ SOFTWARE

Kiosk-Integration

Das kompakte Design des SecureScan X-Cube 1000 ermöglicht eine einfache Integration in nahezu jede Kiosk-Architektur.



SecureScan & SecureScan Manager — Optimierte Ausweis- und Dokumentenerfassung und -verwaltung



**SecureScan** ist ein Tastentool zur Vereinfachung des Scanvorgangs von Reisedokumenten wie Personalausweisen. Benutzer können personalisierte Scaneinstellungen im Voraus konfigurieren und so ein „berührungsloses“ Scan-Erlebnis erhalten, bei dem die Dokumentenbilder automatisch an einen Drucker oder zur MRTD-Erkennung gesendet werden. Der ergänzende **SecureScan Manager** ist eine dedizierte Datenverwaltungssoftware für die Scanergebnisse von **SecureScan**. Zum Schutz der Daten verfügt die Software über eine passwortgeschützte Anmeldung. Darüber hinaus bietet der **SecureScan Manager** anpassbare Scankonfigurationen wie Auflösung, Bildausgabeformat und Speicherpfad. Für eine effiziente Datensuche ermöglicht ein integriertes Schnellsuchwerkzeug das Auffinden passender Ergebnisse innerhalb von Sekunden durch Eingabe von Schlüsselwörtern.

Hardware-Anforderungen

2,0-GHz-CPU-Prozessor oder höher  
(Windows-Empfehlung: 2,8-GHz-Intel®-Core™-i5-Prozessor / 4 oder mehr CPU-Kerne)  
Mindestens 4 GB RAM (Empfohlen: 8 GB oder mehr)  
6 GB Festplattenspeicher für die Programminstallation  
USB 2.0 oder höher  
Bildschirmauflösung von 1024x768 oder höher



Hardware-Spezifikation

|                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildsensor                        | CMOS                                                                                                                |
| Lichtquelle                       | Weiß-LED / IR-LED / UV-LED                                                                                          |
| Optische Auflösung                | 5 Megapixel                                                                                                         |
| Fokus                             | Fix                                                                                                                 |
| Scanmodi                          | Farbe: 24-bit Eingang / 24-bit Ausgang<br>IR: 16-bit Eingang / 8-bit Ausgang<br>UV: 24-bit Eingang / 24-bit Ausgang |
| Scangeschwindigkeit               | Ca. 1 Sekunde (Farbmodus)                                                                                           |
| Scanbereich (B x H)               | Max.: 88 x 66 mm                                                                                                    |
| Akzeptierte Dokumentgröße (B x H) | Max.: 88 x 54 mm                                                                                                    |
| Aktionstaste                      | Single Auto-Detect-Taste                                                                                            |
| Stromversorgung                   | USB 5V / 0,5A                                                                                                       |
| Schnittstelle                     | USB 2.0                                                                                                             |
| Nettogewicht                      | 0,42 kg                                                                                                             |
| Abmessungen (B x T x H)           | 107,5 x 107,5 x 84 mm                                                                                               |
| Betriebssystem                    | Windows 7 / 8 / 10 / 11<br>Linux (nur SDK)                                                                          |

[1] Linux-Kompatibilität ist nur für Systemintegratoren verfügbar. Bitte kontaktieren Sie sales@plustek.com für weitere Informationen (nur SDK). Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte besuchen Sie die Plustek-Website für die aktuellsten Support-Informationen.

SecureScan X-Cube 1000



SecureScan Series



Entwickelt für nahtlose Identitätserfassung und-integration



Der Plustek **SecureScan X-Cube 1000** ist ein kompakter und dennoch leistungsstarker Ausweis- und QR-Code-Reader, der für die reibungslose Integration in Kioske, Desktop-Systeme und eingebettete Workflows entwickelt wurde. Für Hochleistungsumgebungen gebaut, liest und erfasst er sowohl Bilder als auch Daten aus einer Vielzahl von Ausweisdokumenten, darunter Personalausweise, Führerscheine, Aufenthaltstitel sowie gedruckte oder mobile QR-Codes\*. Mit fortschrittlichen Bildgebungsfunktionen unter Weiß-, Infrarot- und UV-Licht unterstützt der **SecureScan X-Cube 1000** die mehrschichtige Dokumentenprüfung und liefert hochpräzise, strukturierte digitale Ergebnisse. Dadurch werden manuelle Eingaben reduziert, die Bearbeitungszeit verkürzt und die Konsistenz der Back-End-Datensysteme verbessert.

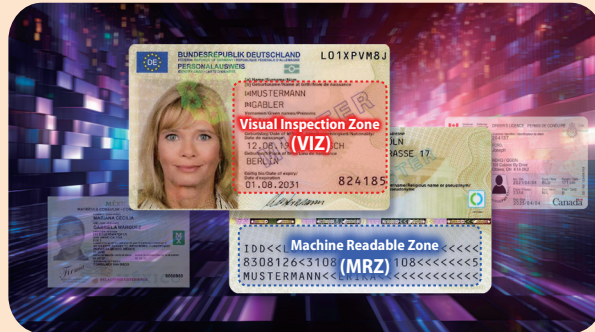
Für Systemintegratoren bietet der **SecureScan X-Cube 1000** unvergleichliche Flexibilität. Mit dem SDK von Plustek ermöglicht er vollständige API-Kontrolle, sichere Firmware und globale technische Ressourcen, um die Entwicklung zu beschleunigen. Ob in Kiosken, Service-Countern oder Verifikationsplattformen – der **SecureScan X-Cube 1000** unterstützt Sie beim Aufbau skalierbarer, sicherer und zukunftsfähiger Identitätslösungen, gestützt durch Plusteks bewährte Ingenieurs- und Integrationskompetenz.

\*Funktionen können je nach Region oder Anwendung variieren. Bestimmte Verarbeitungsfunktionen können zusätzliche Kosten verursachen.

❖ HAUPTMERKMALE

- **Drei verschiedene Wellenlängenbeleuchtungen (sichtbar, IR und UV)**
- **Vollständig konform mit ICAO Doc 9303 Standards TD1 Größe**
- **Hochgeschwindigkeitsscannen: 2 Sekunden (3 Beleuchtungsbilder und Datenausgabe)**
- **USB-betrieben – Verbindung und Betrieb über USB**
- **Kompakt und Kiosk-tauglich**
- **SDK verfügbar**

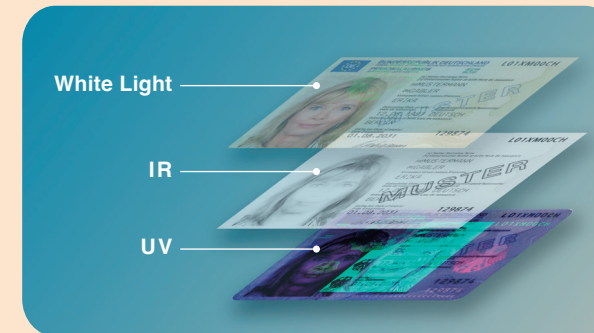
## Erweiterte Lösung zur Verarbeitung globaler Ausweisdokumente



\*Alle Visual Inspection Zones (VIZ) erfordern eine kundenspezifische Anpassung. Es können zusätzliche Gebühren anfallen. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Der **SecureScan X-Cube 1000** unterstützt das Auslesen und Erfassen von Bildern global verwendeter Ausweisdokumente, darunter Personalausweise, Führerscheine, Krankenversicherungskarten, Aufenthaltstitel und Studentenausweise. Das System erfasst sämtliche Bilder und unterstützt Dokumente bis zu einer Größe von 8,9 x 12,7 cm. Datenextraktionsfunktionen sind ebenfalls verfügbar; regionale Anforderungen können jedoch zusätzliche Integration oder Lizenzen erfordern. Wenden Sie sich an unser technisches Team für Anpassungsoptionen.

## Erweiterte Mehrspektrum-Ausweiserkennung



Der **SecureScan X-Cube 1000** ist mit Mehrspektrum-Bildgebungstechnologie ausgestattet und erfasst Dokumentenbilder mit Infrarot- (IR), Ultraviolett- (UV) und sichtbaren Lichtwellenlängen. Dieser Bildgebungsansatz ermöglicht es dem Ausweisleser, Sicherheitsmerkmale in Identitätsdokumenten sichtbar zu machen, darunter fluoreszierende UV-Muster und infrarotreaktive Tinten, sodass Systemintegratoren die Bilder für weitergehende Prüfungen und Querverweise nutzen können.

## Blitzschnelle Verarbeitungsleistung



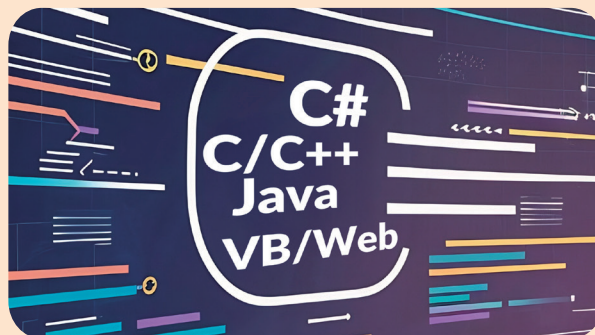
Erleben Sie effiziente Abläufe mit dem automatischen Erkennungssystem des **SecureScan X-Cube 1000**. Legen Sie Ausweisdokumente auf die Lesefläche, und innerhalb von zwei Sekunden pro Seite wird das Bild automatisch erfasst. Dieser optimierte Vorgang macht manuelle Tastendrucke oder Bildschirminteraktionen überflüssig und bietet ein freihändiges Scan-Erlebnis, das den Durchsatz in Umgebungen mit hohem Volumen maximiert.

## Stärkung von Branchen, die auf ID-Verifizierung angewiesen sind



Von der Hotellerie, dem Zoll, der Autovermietung, den Telekommunikationen und Banken bis hin zum Gesundheitswesen, Universitäten und Personalabteilungen bietet der **SecureScan X-Cube 1000** eine Lösung für schnelle und präzise Dateneingabe, um die Arbeitsbelastung der Mitarbeiter zu reduzieren.

## Integration in Identity-Management-Systeme



Unterstützt verschiedene Programmiersprachen und Schnittstellen (C/C++, C#, Java, VB/Web), sodass Systemintegratoren maßgeschneiderte Anwendungen entwickeln können.

## Universelle Dokumentenkompatibilität



Für den weltweiten Einsatz entwickelt, entspricht der **SecureScan X-Cube 1000** den ICAO Doc 9303-Spezifikationen für maschinenlesbare Reisedokumente (MRZ). Dieses Modell unterstützt speziell Dokumente im TD1-Format (8,9 x 5,1 cm), die weltweit für verschiedene Ausweisdokumente üblich sind. Diese Kompatibilität macht den ID-Leser besonders geeignet für Systemintegratoren, die Lösungen für internationale Märkte, Finanzinstitute und Umgebungen entwickeln, in denen eine zuverlässige Verarbeitung von Ausweisdokumenten in Standardgröße erforderlich ist.



Unterstützt Personalausweise und Führerscheine



Bessere Bildqualität mit 5-Megapixel-Kamera



Automatisches Zuschneiden entsprechend der Dokumentgröße