



Keesing ID AuthentiScan™

De oplossing voor de controle van ID documenten



Geautomatiseerde controle van ID documenten

Inhoud

Keesing AuthentiScan™	Een introductie.....	3
Keesing AuthentiScan™	Functionaliteiten en kenmerken	4
Keesing AuthentiScan™ STANDARD	.....	5
Keesing AuthentiScan™ LITE	.....	7
Keesing AuthentiScan™ PREMIUM	.....	8
Keesing AuthentiScan™ APP	.....	9
Keesing AuthentiScan™ PORTABLE	.....	10
Keesing AuthentiScan™	Overzicht solutions.....	12
Keesing Technologies	.....	13



Uitermate geschikt voor het optimaliseren van uw screening processen (PES, KYC)

Keesing AuthentiScan™

Organisaties over de hele wereld maken dagelijks gebruik van Keesing AuthentiScan™: de volledig geautomatiseerde oplossing voor de controle van ID documenten.

Het is de ideale oplossing voor organisaties die streven naar meer efficiëntie en kwaliteit en service hoog in het vaandel hebben staan.

Keesings geautomatiseerde oplossing wordt veelal gebruikt als onderdeel van:

- Klantacceptatie (KYC) processen
- Anti-Money Laundering (AML) procedures
- Screening tools: personeel (PES), klanten, bezoekers, patiënten, burgers
- Risk management programma's
- Toegangscontrolesystemen
- Fraudepreventie strategieën

AuthentiScan™ is verkrijgbaar in 5 varianten:

- AuthentiScan™ LITE
- AuthentiScan™ STANDARD
- AuthentiScan™ PREMIUM
- AuthentiScan™ APP
- AuthentiScan™ PORTABLE

Alle varianten van AuthentiScan™ bevatten in ieder geval tenzij anders aangegeven de functionaliteiten van de STANDARD variant.

Extra tools en integratiemogelijkheden

Indien gewenst kunt u met Keesing AuthentiScan™ ook een zogeheten VIS check uitvoeren. Hiermee controleert u of het betreffende ID document als gestolen en/of vermist staat geregistreerd. Daarnaast zijn de online versies van de LITE, STANDARD en PREMIUM varianten van AuthentiScan™ uit te breiden met een PEP & Sanctielijsten screening tool.

Voor meer informatie over deze en andere tools en de verschillende integratiemogelijkheden van AuthentiScan™ kunt u contact met uw Sales Adviseur opnemen.



Vereist geen
specifieke kennis
of training

Functionaliteiten en kenmerken AuthentiScan™

Alle varianten van AuthentiScan™ bevatten in ieder geval de functionaliteiten van de STANDARD variant, tenzij anders aangegeven

- Professionele verificatie van paspoorten, ID kaarten, rijbewijzen, visa en verblijfsvergunningen
- Controle van zowel originele ID documenten als kopieën* daarvan (*LITE en APP variant)
- Automatisch uitlezen, opslaan en exporteren van data uit ID document en RFID chip
- Toegang tot de Keesing Documentchecker Database™: de meest complete referentiedatabase voor ID documenten ter wereld
- Controle van veiligheidskenmerken, o.a. watermerken, hologrammen en UV reacties
- Uitgebreid controlerapport (audit trail)
- Intuïtieve en duidelijke interface, gebruiksvriendelijke bediening
- Werkt met paspoort reader of scans (jpeg/pdf/tiff) van (kopieën van) ID documenten
- Interne en externe Helpdesk functionaliteit
- Expert Check door Keesing Expert Helpdesk (optioneel)
- Vereist geen specialistische kennis of opleiding
- Geschikt voor online (Internet Explorer 8+) en offline gebruik
- Tevens verkrijgbaar als LITE, PREMIUM, APP en PORTABLE oplossing
- Voorkomt schade als gevolg van fraude
- Helpt u te voldoen aan financiële (AML), antiterrorisme en arbeidswetgeving (internationaal)



ID documenten
scannen,
controleren en
opslaan

Keesing Authentiscan™ STANDARD

Authentiscan™ STANDARD biedt een geautomatiseerde en uiterst betrouwbare controle van ID documenten. U kunt vrijwel alle wereldwijd in omloop zijnde nationale en internationale ID documenten scannen, inspecteren, verifiëren en opslaan (optioneel). De bediening van Authentiscan™ is eenvoudig en vereist geen specifieke kennis van de gebruiker. Deze professionele oplossing stelt u in staat identiteitscontroles uit te voeren op expert niveau. Binnen enkele seconden weet u of het ID document echt of vals is. Een ID document controleren met Authentiscan™ is makkelijk; u plaatst het document op de paspoort reader (of scanner) en het systeem voert automatisch de volgende checks uit:

Automatische checks

- MRZ (Machine Readable Zone) check
- Check op vervaldatum en geldigheid
- Check op UV (ultraviolet) dood materiaal (ICAO vereiste)
- B900 inkt check (ICAO vereiste)
- Vergelijking van RFID foto met VIZ (Visual Inspection Zone) foto
- Vergelijking van RFID data met MRZ data

Additionele checks

- Profiling check, met o.a. foto vergelijking, leeftijd check, controle handtekening
- Check op veiligheidskenmerken, zoals: vergelijking wit licht, UV en IR (infrarood) beeld, fotobestijking, imageperf, hologram, relief en watermerk
- Vergelijking met referentiemateriaal ID document uit Keesing Documentchecker Database™
- Controle op aanwezigheid in VIS database
- Controle op basis van de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)
- PEP/Sanctielijsten screening



Gevoed door de meest complete database van ID documenten ter wereld

Keesing Documentchecker Database™

U kunt extra checks uitvoeren door o.a. het document te vergelijken met een document uit de Keesing Documentchecker Database™. AuthentiScan™ heeft een directe koppeling met de Keesing Documentchecker Database™; de meest complete referentiedatabase voor ID documenten ter wereld. Deze database biedt informatie over duizenden ID documenten, in de vorm van duidelijke beschrijvingen en afbeeldingen van de datapagina en veiligheidskenmerken van paspoorten, rijbewijzen, ID kaarten en visa van zoo landen en organisaties.

Audit trail en efficiënte bedrijfsprocessen

AuthentiScan™ STANDARD leest automatisch de gegevens in het ID document uit en slaat deze op in een beveiligde database. Het systeem maakt een gedetailleerd rapport van elk gecontroleerd ID document. Zodoende wordt een audit trail gecreëerd. Het systeem biedt diverse export- en rapportagemogelijkheden en bewaart de volgende informatie:

- status ID document (echt/vals)
- afbeeldingen ID document (ultraviolet, infrarood licht)
- gegevens RFID chip en document
- gedetailleerde informatie per uitgevoerde check

De opgeslagen gegevens uit het document en het controlerapport kunt u opslaan, printen, delen met derden of exporteren voor gebruik in andere programma's en processen.

Paspoort Reader

AuthentiScan™ opereert standaard met een paspoort reader. De paspoort reader leest de gegevens in het ID document automatisch uit en zorgt voor een zeer efficiënt controleproces. Indien uw organisatie slechts af en toe ID documenten dient te controleren, kan het verificatieproces ook worden ingericht door direct scans (jpeg/pdf/tiff) van (kopieën van) ID documenten te controleren.

Helpdesk Support

Bij twijfel over de echtheid van een ID document kunt u de Keesing Expert Helpdesk raadplegen. De Helpdesk bestaat uit een team van documentexperts. Indien nodig, kan de documentexpert o.a. een handmatige MRZ check, een extra pasfotocheck of een algemene documentcontrole (lay-out en datapositie) voor u uitvoeren. Binnen enkele minuten heeft u uitsluitsel over de echtheid van het ID document.



Verifieer en
archiveer kopieën
in enkele
seconden

Keesing AuthentiScan™ LITE

Een betrouwbare ID controle op basis van een kopie. Kan dat? Jazeker! AuthentiScan™ LITE controleert kopieën van ID documenten.

No-nonsense oplossing en Helpdesk support

AuthentiScan™ LITE is een no-nonsense oplossing. U heeft slechts een kopie van het ID document van de te controleren persoon nodig. De rest doet het systeem voor u!

De LITE versie controleert de machine leesbare strook (MRZ check) en vergelijkt de kopie met referentiemateriaal uit de Documentchecker Database™. Zodoende checkt u in enkele seconden de echtheid en geldigheid van het document. Als alles in orde is, ziet u een groene vink op uw scherm. Zo niet, dan maakt het systeem contact met de Keesing Expert Helpdesk. De Helpdesk controleert het ID document en kent het een definitieve status toe. ID documenten zonder MRZ code worden door AuthentiScan™ LITE automatisch doorgestuurd naar de Helpdesk. LITE biedt tevens de mogelijkheid een BKR VIS controle uit te voeren of het document te screenen tegen PEP en sanctielijsten.

Meerdere kopieën checken

AuthentiScan™ LITE biedt tevens de mogelijkheid om grote stapels of bestanden met kopieën van ID documenten te controleren. Handig, in het geval u bijvoorbeeld een inhaalslag wilt doen op uw administratie.

Audit trail

De resultaten van elke ID controle worden samen met de kopie van het ID document opgeslagen. AuthentiScan™ LITE creëert een controlerapport (audit trail) van elke gecontroleerde kopie. Het rapport kunt u printen en bijvoorbeeld toevoegen aan een klant dossier of doorsturen naar een ander filiaal.

AuthentiScan™ LITE is ontwikkeld voor organisaties die (wettelijk) verplicht zijn om de ID documenten van klanten, bezoekers en werknemers te controleren, maar enkel over een kopie van het document beschikken. De LITE versie wordt veelal toegepast bij (online) gaming organisaties, financiële instellingen, verzekeraars en verhuurbedrijven.

Verschillen LITE t.o.v. STANDARD

- Controle (MRZ check) van kopieën van ID documenten
- Kan meerdere kopieën tegelijkertijd controleren en verwerken
- Directe koppeling met Keesing Expert Helpdesk
- Werkt zonder paspoort reader
- BKR VIS controle en screening tegen sanctielijsten mogelijk (ondersteunt geen WAV controle)



De paspoort reader zorgt voor een uiterst efficiënt en betrouwbaar controleproces

Keesing Authentiscan™ PREMIUM

Authentiscan™ PREMIUM controleert ID documenten op nog meer punten dan de STANDARD variant. Met de PREMIUM variant kunt u ook geautomatiseerd rijbewijzen en ID documenten die 'niet voldoen aan de ICAO standaard' controleren, ook wanneer deze barcodes en elektronische chips bevatten. Plaats het ID document op de paspoort reader en het systeem voert volledig geautomatiseerd, in enkele seconden zo'n 40 controlechecks. Naast de checks (geautomatiseerde en additionele checks) van de STANDARD variant, voert de PREMIUM de volgende geautomatiseerde checks uit:

Volledig geautomatiseerde checks

- Checks STANDARD variant
- Chip validatie
- Patroonherkenning wit (zichtbaar), ultraviolet en infrarood licht
- Check op datum documentuitgifte
- Check op uitgevende instantie
- Vergelijking van VIZ data met MRZ data
- Crosschecks op naam, geboortedatum, verlooptatum

Audit trail en Helpdesk support

Net als in de STANDARD variant, wordt een audit trail gemaakt van elke controle en kunt u gebruik maken van de Keesing Expert Helpdesk.

Verschillen PREMIUM t.o.v. STANDARD

- Volledig geautomatiseerde controle van ID documenten, inclusief rijbewijzen en 'niet ICAO standaard' documenten en documenten met barcodes en elektronische chips
- Uitgebreide verificatie met ruim 40 automatische checks (afhankelijk van het document)
- Werkt uitsluitend met paspoort reader
- WAV en BKR VIS controle, screening tegen sanctielijsten (optioneel beschikbaar voor online variant)



Gedetailleerd
controleerapport
van elk
gecontroleerd ID
document
(audit trail)

Keesing AuthentiScan™ APP

Met AuthentiScan™ APP kunt u altijd en overal ID documenten controleren. Heel eenvoudig, via een app op uw smartphone.

Met deze app controleert u de machineleesbare strook (MRZ check) van ID documenten. Hierdoor kunt u op een zeer laagdrempelige en snelle manier de echtheid van ID documenten controleren. U maakt een foto van het ID document en u weet direct of u te maken heeft met een echt of vals/vervalst document.

Supersnelle controle en Expert Helpdesk

De app werkt snel en gemakkelijk. Afhankelijk van het type document, maakt u een foto van de datapagina (paspoort) of foto's van de voor- en achterkant van het document (ID kaart, rijbewijs). Met behulp van deze beelden controleert de slimme app automatisch de MRZ code in het document. Als alles in orde is, ziet u een groene vink op uw scherm. Zo niet, dan maakt de app automatisch contact met de Keesing Expert Helpdesk. De Helpdesk controleert het ID document en kent het document vervolgens een definitieve status toe. ID documenten zonder MRZ code worden door AuthentiScan™ APP automatisch doorgestuurd naar de Helpdesk. U kunt met de BKR VIS check in de APP tevens toetsen of een ID document als gestolen of vermist staat geregistreerd.

Audit trail

De resultaten van elke ID controle worden samen met de foto's opgeslagen. De data wordt lokaal op de smartphone opgeslagen om te voorkomen dat afbeeldingen in de fotogalerij worden geplaatst. AuthentiScan™ APP creëert tevens een controleerapport (audit trail) dat u eenvoudig kunt doorsturen vanaf uw smartphone.

Verschillen APP t.o.v. STANDARD

- Mobiele oplossing voor smartphones
- Controle (MRZ check) van ID documenten via een app
- Werkt zonder scanner of paspoort reader
- Lokale opslag ID document data
- Directe koppeling met Keesing Expert Helpdesk
- BKR VIS check (optioneel)



Tot 40
geautomatiseerde
checks in slechts
enkele seconden

Keesing AuthentiScan™ PORTABLE

AuthentiScan™ PORTABLE biedt dezelfde mogelijkheden als de PREMIUM (offline) variant, maar in de vorm van een draagbare en/of verplaatsbare oplossing. Ideaal wanneer u op verschillende locaties een uitgebreide ID controle dient uit te voeren.

AuthentiScan™ PORTABLE wordt bediend met behulp van een Tablet (Windows Surface Pro 2) welke samen met de paspoort reader en een externe oplader (power bank) is verwerkt in een handzame koffer of een verrijdbare kiosk.

De draagbare koffer weegt slechts 7 kilogram en heeft een zeer handzaam formaat.

De verrijdbare kiosk is geplaatst op stevige zwenkwielen. Door de praktische afmetingen kan deze controleoplossing gemakkelijk door elke doorgang. Bij de ontwikkeling van de kiosk is rekening gehouden met een ergonomische werkhouding; er is een tableau voor de plaatsing van een beeldscherm op ooghoogte en extra werkruimte voor o.a. een toetsenbord, documenten.

Zowel de koffer als de kiosk zijn voorzien van een externe oplader waardoor AuthentiScan™ PORTABLE een accuduur tot maar liefst 24 uur heeft. Via een USB aansluiting met het Tablet wordt de paspoort reader van stroom voorzien.


De PORTABLE variant biedt ook een audit trail. Data wordt lokaal op de tablet opgeslagen. U kunt, indien gewenst, een koppeling maken met uw eigen interne helpdesk voor verdere actie naar aanleiding van de identiteitscontrole.

AuthentiScan™ PORTABLE wordt veelal ingezet door overheidsinstellingen, waaronder defensie en politie, en op andere omvangrijke high risk locaties, zoals vliegvelden.

Verschillen PORTABLE t.o.v. STANDARD

- Mobiele PREMIUM oplossing in draagbare koffer of verrijdbare kiosk
 - Volledig geautomatiseerde controle o.b.v. +40* automatische checks
 - Eenvoudige bediening d.m.v Tablet (Windows Surface Pro 2)
 - Werkt uitsluitend met paspoort reader
 - Externe oplader met accuduur tot 24 uur
 - Alleen beschikbaar voor offline gebruik
 - Lokale opslag ID document data
- (* afhankelijk van het document)





Expert Helpdesk
met een team
van professionele
document experts

Gebruikers van Keesing AuthentiScan™

AuthentiScan™ is dagelijks voor duizenden organisaties een uitermate praktische en betrouwbare oplossing voor het controleren van ID documenten en het optimaliseren van bedrijfsprocessen.

AuthentiScan™ wordt onder andere gebruikt door overheidsinstellingen, grensposten, politie, gemeenten, banken en overige financiële instellingen, verzekeringsmaatschappijen, telecoaanbieders, advocaten- en notariskantoren, (online) gaming bedrijven, uitzendbureaus en vliegvelden.

Keesing streeft ernaar samen met u te komen tot de beste oplossing. Onze Sales Adviseurs zullen u afhankelijk van uw situatie, IT omgeving, wensen en doelstellingen een passende oplossing aanbieden. Zo nodig werken wij met u aan een op maat gemaakte oplossing.

Demo aanvragen

Onze live en/of online demonstratie is absoluut de beste manier om uit te vinden wat Keesing AuthentiScan™ voor uw organisatie kan betekenen. U kunt zich aanmelden voor een demo via www.keesingtechnologies.com of contact opnemen met één van onze Sales Adviseurs via sales@keesingtechnologies.com of telefoon +31 (0)20 7157 800.

Keesing AuthentiScan™ solutions

	LITE	STANDARD (online)	STANDARD (offline)	PREMIUM (online)	PREMIUM (offline)	APP	PORTABLE
Apparaat	Flatbed scanner MFP / scans van ID documenten	Paspoort reader	Paspoort reader	Paspoort reader	Paspoort reader	Smartphone	Paspoort reader + Tablet
MRZ (Machine Readable Zone) check		●	●	●	●	●	●
Check op UV (ultraviolet) dood materiaal		●	●	●	●		●
B900 inkt check		●	●	●	●		●
Authenticatie tegen sjabloon database			●*	●	●		●
Vergelijking met Keesing Documentchecker Database™ (handmatig)	●	●	●	●	●		●
Chip validatie		●		●	●		
Crosschecks op naam, geboortedatum, verlooptdatum				●	●		●
Check op vervaldatum en geldigheid	●	●	●	●	●	●	●
Vergelijking van VIZ (Visual Inspection Zone) data met MRZ data				●	●		●
Vergelijking van RFID foto met VIZ (Visual Inspection Zone) foto		●	●				
Vergelijking van RFID data met MRZ data		●	●	●	●		●
Patroonherkenning wit (zichtbaar), UV (ultraviolet) en IR (infrarood) licht				●	●		●
Check op datum documentuitgifte en op uitgevende instantie				●	●		●
WAV (Wet Arbeid Vreemdelingen) controle		●		●			
BKR VIS controle	●	●		●		●	
Screening tegen PEP/Sanctie- en interne zwarte lijsten	●	●		●			
Keesing Expert Helpdesk	Geauto- matiseerd	Geauto- matiseerd	Handmatig	Geauto- matiseerd	Handmatig	Geauto- matiseerd	Handmatig
Interne Helpdesk functionaliteit	●	●		●		●	
Keesing Expert Check (optioneel)	●	●		●		●	
Controle van kopieën van ID documenten	●					●	

*Alleen Nederlandse ID documenten

Keesing Technologies

Keesing Technologies werd opgericht in 1923 en is marktleider in digitale oplossingen voor de controle van ID documenten. Onze oplossingen zijn doelgericht. Het is onze missie organisaties over de hele wereld te helpen bij het opsporen van vervalsingen en het voorkomen van fraude met ID documenten. Hiertoe hebben wij een gevarieerde reeks van hulpmiddelen en digitale oplossingen ontwikkeld. Oplossingen die u (zowel experts als gebruikers met weinig tot geen specialistische kennis) helpen de echtheid van vrijwel alle in omloop zijnde ID documenten te controleren. Oplossingen die u zekerheid bieden.

De technologie die wij gebruiken wordt gevoed door bijna 100 jaar ervaring en opgebouwde kennis. Wereldwijd rekenen duizenden banken, werkgevers en overheden dagelijks op onze oplossingen.

Keesing is de eigenaar van de meest betrouwbare en complete database van ID documenten ter wereld. Deze database biedt exclusieve toegang tot referentiemateriaal van ID documenten van ruim 200 landen en organisaties. Het bevat gedetailleerde beschrijvingen en haarscherpe afbeeldingen van duizenden paspoorten, ID kaarten, rijbewijzen en visa. Deze unieke referentiedatabase ligt ten grondslag aan al onze oplossingen.

Keesing streeft ernaar oplossingen te bieden van de beste kwaliteit. Om kwaliteit te kunnen garanderen werken we nauw samen met internationale overheidsinstellingen, waaronder ambassades, consulaten en centrale banken.

Via ons internationale netwerk kunnen wij onze oplossingen wereldwijd aanbieden. Keesing's producten worden reeds gebruikt bij meer dan 6.000 organisaties, zoals overheidsinstellingen, veiligheidsdrukkers, uitzendbureaus, verzekeringsmaatschappijen, banken, telecomaanbieders, notarissen en luchtvaartmaatschappijen. Keesing heeft kantoren in Amsterdam, Parijs en Washington en werkt samen met distributeurs, strategische partners en agenten over de hele wereld.

Keesing Technologies is een onderdeel van SURYS.



Keesing Technologies

Hogehilweg 17, 1101 CB Amsterdam, Nederland

Tel: +31 (0)20 7157 800

Fax: +31 (0)20 7157 888

E-mail: sales@keesing-technologies.com

www.keesingtechnologies.com