WTMD

peo DETECTION

Table of contents

CEIA **3**

SMD®600 Plus-MI2 4
SMD®601 Plus 6
PMD2 Plus 7
PMD2 Plus Elliptic® 8
PMD2 Plus/EZHD 9
SMD®601 Plus Loss Prevention 10
Classic Metal Detector 11
CEIA SMD 600 plus 12
MSD Magnetic Static Detector - CEIA 13
HI-PE Plus Multi-Zone Metal Detector - CEIA 14

3DX-RAY **15**

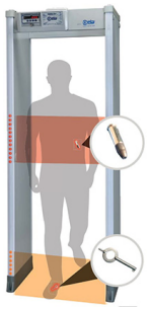
AXIS™ Archway Metal Detectors 17

Partner **CEIA**

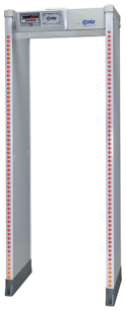
Product offering

SMD®600 Plus-MI2

SMD®601 Plus



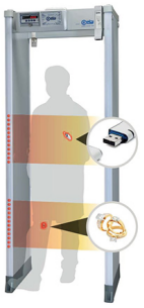
PMD2 Plus



PMD2 Plus Elliptic®

PMD2 Plus/EZHD

SMD®601 Plus Loss Prevention



Classic Metal Detector

CEIA SMD 600 plus

MSD Magnetic Static Detector - CEIA

HI-PE Plus Multi-Zone Metal Detector - CEIA

SMD®600 Plus-MI2

Combinatie van ferromagnetische en actieve metaalzoeker
The SMDÃ‚Â®600 Plus Ã¢â‚¬â€œ MI2Ã¢â€žÂ¢ is geoptimaliseerd voor het controleren van personen in toepassingen waar gelijktijdige detectie van alle metalen (magnetische en niet-magnetische) vuurwapens en mobiele telefoons/smartphones, inclusief de meest geminiaturiseerde, met een laag metaalgehalte, vereist is, samen met een hoge doorvoer en een laag vals alarmpercentage.

Zeer hoog presterende verbeterde walk-through metaal detector

- Detectie van alle metalen wapens, inclusief bedreigingen van lichte legeringen
- Hoge doorvoer
- Meervoudige zone rode signalering

Mobiele telefoondetector

- Detectie van standaard en geminiaturiseerde mobiele telefoons en smartphones
- Detectie van gemagnetiseerde voorwerpen
- Meervoudige zone gele signalering

Toepassingen

- Gevangenisinrichtingen
- Datagevoelige vergaderruimtes
- Handhaving van toegangsbeperkingen voor wapens, mobiele telefoons en smartphones
- Voorkomen van verlies van elektronische apparaten
- Bedrijfsspionagepreventie

De nieuwe SMDÃ‚Â®600 PLUS Ã¢â‚¬â€œ MI2Ã¢â€žÂ¢ combineert:

- De welbekende wapendetectie en discriminatieprestaties voor persoonlijke metalen voorwerpen van de CEIA SMDÃ‚Â®600 Plus, 288-kanaals, NIJ0601.02 volledig conforme Walk-Through Metal Detector (WTMD).
- De detectie- en discriminatiemogelijkheden voor mobiele telefoons/smartphones van de nieuwe CEIA MSD EVOÃ¢â€žÂ¢, geavanceerde magnetostatische 18-assen detector die ongeÃ«venaarde detectie-uniformiteit en immuniteit tegen storingen biedt.

Op zichzelf is de CEIA SMDÃ‚Â®600 Plus WTMD al een complete en efficiÃ«nte oplossing voor de detectie met hoge gevoeligheid van elk metalen wapen en elke mobiele telefoon/smartphone in toepassingen zoals gevangenisinrichtingen, waar de te inspecteren

gedetineerden metalen vrij of bijna metalen vrij zijn.

SMD®601 Plus

The SMD®601 Plus is een zeer gevoelige doorloop-metaaldetector. Een full-height lichtbalk toont de locatie van de gedetecteerde metalen massa's tijdens doorgang. Dit resulteert in een snelle identificatie van bedreigingen en vermindert of elimineert de noodzaak voor handmatige doorzoekingen. SMD®601 Plus detecteert zelfs de kleinste metalen voorwerpen overal op of in het lichaam.

Volledig conform de NIJ-0601.02 en NIJ-0601.03 normen

The SMD®601 Plus vergroot de detectiegevoeligheid van de vorige SMD®601 voor metalen bedreigingen die voorheen als ondetecteerbaar werden beschouwd vanwege hun minimale afmetingen en metaalcompositie vergelijkbaar met die welke zijn gespecificeerd in de nieuwe NIJ-0601.03-norm.

Nauwkeurige detectie van alle metalen dreigingsvoorwerpen

- Zeer nauwkeurige pinpointing van individuele en meerdere metalen doelen
- Snelle, nauwkeurige analyse van alle delen van het lichaam van personen in doorgang, van schoenniveau tot de dwarsbalk
- Ingebouwde programma's om bezoekers en personeel te screenen op wapens en smokkelwaar

Nieuwe gecertificeerde IP66 bedieningsunitbehuizing

- Volledige compatibiliteit met vorige bedieningsunits
- Robuuste structuur door het gebruik van hoogpresterende polymeren voor de constructie van de behuizing
- Waterdicht / Stofdicht: IP66-conform (IEC 60529)
- Uitzonderlijke slagvastheid bij lage en hoge temperaturen en weerstand tegen corrosie door atmosferische agentia
- Display gemaakt met specifiek polymeer om de zichtbaarheid van de LED's te verbeteren door de definitie en helderheid te vergroten

PMD2 Plus

Strikte eisen en detectiebehoeften vereisen dat veiligheidscontroles efficiënt werken, zelfs onder zeer uitdagende omstandigheden. De PMD2 Plus detecteert vuurwapens en messen, zelfs wanneer ze verborgen zijn in lichaamsopeningen, en geeft nauwkeurig de positie van de dreiging, de intensiteit en de overheersende samenstelling aan.

Krachtigste en meest veelzijdige beveiligingsfuncties

Tot 50 ingebouwde beveiligingsprogramma's:

- Tot 30 internationale normen
- Tot 20 aanpasbare niveaus

Het instellen van de beveiligingsniveaus kan niet eenvoudiger of veelzijdiger dan bij de PMD2 Plus.

Gebruikers kunnen rechtstreeks kiezen uit de bekende internationale normen of de implementatie van een norm aanvragen die is aangepast aan hun eigen eisen. Gebruikers kunnen ook hun eigen programma maken en opslaan in het interne geheugen voor later gebruik.

Chipkaart-systeem voor snelle, eenvoudige en veilige parameterwijzigingen (bijv. alarmvolume en -toon, tellerstand, enz. en selectie van het beveiligingsniveau).

Een uniek kenmerk van de CEIA metaaldetectoren is het chipkaartsysteem, waarmee beveiligingsbeheer het beveiligingsniveau snel, betrouwbaar en zonder het apparaat te programmeren kan instellen.

Elke beveiligingsnorm kan worden uitgebreid met een selecteerbare willekeurige alarmkans.

PMD2 Plus Elliptic®

Dit is een zonemodel met moderne, elegante lijnen en kan met minimale visuele impact in de meest prestigieuze omgevingen worden geplaatst. Gemakkelijk te monteren en te vervoeren, de PMD2 Plus Elliptic® is ook aanbevolen voor draagbaar gebruik in tijdelijke of rondreizende installaties. De toegepaste technologie maakt het mogelijk hoge discriminatie te bereiken, zelfs bij strenge beveiligingsniveaus.

Meest krachtige en veelzijdige beveiligingsfuncties

Tot 50 ingebouwde beveiligingsprogramma's:

- Tot 30 internationale normen
- Tot 20 aanpasbare niveaus

Het instellen van de beveiligingsniveaus kan niet eenvoudiger of veelzijdiger dan in de PMD2 Plus.

Gebruikers kunnen direct kiezen uit de bekende internationale normen of de implementatie van een norm aanvragen die is gepersonaliseerd naar hun eigen eisen. Gebruikers kunnen ook hun eigen programma maken en het in het interne geheugen opslaan voor later gebruik.

Chipkaart-systeem voor snelle, eenvoudige en veilige parameterwijzigingen (bijv. alarmvolume en -toon, tellerstand, enz. en selectie van het beveiligingsniveau).

Een uniek kenmerk van CEIA-metaaldetectoren is het chipkaartsysteem, waarmee beveiligingsbeheer het beveiligingsniveau snel, betrouwbaar en zonder het apparaat op enigerlei wijze te hoeven programmeren kan instellen.

Elke beveiligingsnorm kan worden uitgebreid met selecteerbare willekeurige alarmkans.

PMD2 Plus/EZHD

Strikte eisen en detectiebehoeften vragen dat beveiligingscontroleposten efficiënt functioneren, zelfs onder zeer uitdagende omstandigheden. De PMD2 Plus/EZHD detecteert vuurwapens en messen, zelfs wanneer deze verborgen zijn in lichaamsopeningen, en geeft nauwkeurig de positie van de bedreiging, de intensiteit en de overheersende samenstelling aan. De PMD2 Plus/EZHD heeft een zeer laag aantal valse alarmen, zelfs bij de strengste vandaag gevraagde beveiligingsnormen, en maakt daardoor hoge doorvoerstromen en minimale interventie door inspectiepersoneel mogelijk.

Detectie van alle metalen bedreigende voorwerpen

- Vermogen om het volledige spectrum van metalen wapens te detecteren, zelfs in lichaamsopeningen
- Snelle, nauwkeurige analyse van alle delen van het lichaam van personen in doorgang, van schoenniveau tot de dwarsbalk
- Gegarandeerde dekking voor alle orientaties en locaties, nooit kalibratie nodig
- Met-Identity technologie voor identificatie van bedreigingssamenstelling

Hoge discriminatie & doorvoercapaciteit

- Geavanceerde discriminatietechnologie zorgt ervoor dat persoonlijke bezittingen worden genegeerd, wat een snelle doorstroom creëert
- Geen behoefte om items te verwijderen zoals riemen, munten, sleutels, sieraden, horloges, portemonnees, enz.
- Betere discriminatie = Kortere rijen en minder personeel

SMD®601 Plus Loss Prevention

The SMD®601 Plus Loss Prevention Metal Detector voorkomt diefstal of het per ongeluk meenemen van metalen voorwerpen. Terwijl personen door het systeem gaan, wordt hun metaalgehalte vergeleken met een opgeslagen persoonlijk profiel.

Snelle, nauwkeurige analyse van alle lichaamsdelen van personen in transit

De superieure uniformiteit van het elektromagnetische veld van de SMD®601 Plus Metal Detector levert zeer consistente metaaldetectielezingen bij elke passage.

Deze baanbrekende mogelijkheid maakt individuele creatie van persoonlijke metalen signaturen of metalen „profielen” mogelijk.

Echt metaalgehalteprofiel voor de te controleren persoon

Deze profielen kunnen worden opgenomen terwijl de persoon niet-verwijderbare items draagt, zoals tandwerk, medische implantaten, trouwringen en piercings, en worden opgeslagen in de SMD®601 Plus embedded data base.

Deze persoonlijke profielen worden gebruikt als referentie voor elke passage van een individu, waardoor detectie van kleine voorwerpen mogelijk is terwijl niet-verwijderbare persoonlijke objecten worden genegeerd.

Classic Metal Detector

De kolomconstructie, zowel aantrekkelijk als compact, maakt het mogelijk deze met gemak in openbare omgevingen te plaatsen, zoals bijvoorbeeld scholen en discotheken.
De Classic Metal Detector heeft een uiterst concurrerende prijs/kwaliteitverhouding.

De Classic is een Walk Through Metal Detector die is ontworpen en ontwikkeld om te voldoen aan de specifieke beveiligingsbehoeften van openbare voorzieningen zoals scholen, hotels, pretparken en stadhuisen.

De Classic Metal Detector combineert de vereiste beveiliging met een hoog niveau van operationele efficiëntie. De toonaangevende technologie beschikt over een **hoge doorvoersnelheid van mensen door de poort met een minimum aantal storingsalarmen**, aangezien persoonlijke voorwerpen zoals munten, sleutels en riemgespen door het magnetische veld kunnen gaan zonder een alarm te veroorzaken.

De Classic Metal Detector is **compact en lichtgewicht**, waardoor dit draagbare toestel aanpasbaar is aan elke omgeving. Het gepatenteerde cilinderontwerp is esthetisch geschikt voor de meest discrete toepassingen.

Voor het normale gebruik is voor dit beveiligingsapparaat geen speciale training vereist, waardoor dit **de meest gebruiksvriendelijke Walk Through Metal Detector in de branche is**.

CEIA Metal Detectors zijn geselecteerd door toonaangevende beveiligingsinstanties wereldwijd om hooggeplaatste regeringsfunctionarissen en scholen te beschermen. De Classic **voldoet aan alle internationale beveiligingsnormen** en is in staat zowel magnetische als niet-magnetische wapens te detecteren.

Wanneer beveiliging, operationele efficiëntie en betaalbare prijzen vereist zijn, is de CEIA Classic Metal Detector de voor de hand liggende oplossing.

CEIA SMD 600 plus

Een metaaldetector met hoge gevoeligheid die kenmerken biedt van hoge discriminatie en hoge detectieuniformiteit.

De SMD 600 plus realiseert een snelle, nauwkeurige analyse van alle delen van het lichaam van personen in doorgang, van schoeniveau tot de dwarsbalk. Deze metaaldetector lokaliseert nauwkeurig individuele en meerdere metalen doelen met ingebouwde programma's om bezoekers en personeel te controleren op wapens en smokkelwaar. CEIA’s geavanceerde discriminatietechnologie maakt het mogelijk persoonlijke bezittingen te negeren, waardoor een snelle doorstroom ontstaat met vier multi-zone displaybalken. Elk programmeerbaar als ingang Stop/Go en/of lokale alarmindicatie. Het is ontwikkeld met een flexibel akoestisch alarmsignaleringssysteem (10 continue en gepulste tonen, 34 speciale geluiden) en 10 alarmgeluidsniveaus. De SMD 600 plus heeft tot 50 ingebouwde beveiligingsprogramma's: 30 Internationale normen, 20 met aanpasbare niveaus. Het heeft een chipkaart-systeem voor snelle, eenvoudige en veilige parameterwijzigingen (bijv. alarmvolume en toon, tellerstand, enz.) en selectie van beveiligingsniveau. Elke beveiligingsstandaard kan worden uitgebreid met een selecteerbare kans op willekeurig alarm.

Kenmerken

- Zeer hoge gevoeligheid
- Uitstekende discriminatie van persoonlijke metalen voorwerpen
- Volledig conform en meer dan de NIJ-0601.02-norm
- Zeer hoge doorvoersnelheid bij openbare controlepunten met hoge beveiliging
- Uitzonderlijke immuniteit tegen externe storingen
- Hoge precisie bidirectionele teller met automatische compensatie voor herscreening

Voordelen

- Continu zelfdiagnosesysteem
- Bewezen betrouwbaarheid
- Geen periodieke herkalibratie en preventief onderhoud vereist
- Geen gepland onderhoud
- Volledig digitaal ontwerp
- State-of-the-art, robuuste en wasbare panelen
- Beschermd tegen veroudering, weer en slijtage
- Ergonomisch en robuust ontwerp
- Hoog zichtbare alfanumerieke display en programmeertoetsenbord
- Gemaakt van geavanceerde kunststoffen of roestvrij staal en anti-vandaalconstructie (optie)
- Toegang tot het frontpaneel beschermd door hardware sleutel en 3 niveaus van wachtwoorden

MSD Magnetic Static Detector - CEIA

Zeer draagbare mobieletelefoon-detector

Het illegaal gebruik van mobiele telefoons is een groeiend en gevaarlijk probleem in gevangenisinstellingen wereldwijd. Deze apparaten vormen een aanzienlijke bedreiging voor de veiligheid van de gevangenis en omzeilen de bewakingsprocessen in gevangenissen, terwijl ze gedetineerden in staat stellen nieuwe misdrijven te plegen zowel binnen als buiten de inrichting. De MSD is specifiek ontworpen om snel en gemakkelijk alle mobiele telefoons en ferromagnetische verboden voorwerpen die op de persoon of in lichaamsopeningen verborgen zijn te detecteren (inclusief sleutelhangermodel-telefoons, smartphones, radiozendontvangers, enz.). Het eendelige ontwerp maakt het mogelijk de MSD gemakkelijk te vervoeren en binnen 10 seconden operationeel te hebben.

Voordelen

Video

- detectie van magneten en ferromagnetische metalen
- draagtas voor persoonlijk transport en opslag
- volledige hoogte, 360° detectie (horizontaal & verticaal)
- 5 afzonderlijke zones om de locatie van verboden voorwerpen op het lichaam nauwkeurig te bepalen
- stille werking via BT-draadloze headset
- volledig weerbestendig voor gebruik buitenshuis
- 24 uur typisch / 26 uur max. continue batterijwerking met 4,5 uur oplaadtijd
- eendelig en lichtgewicht ontwerp (totaalgewicht slechts 21 lbs inclusief batterijen) eenvoudig door één persoon te vervoeren
- ongeëvenaarde detectie in alle omgevingen zonder aanpassing
- uiterst duurzaam ontwerp met roestvrij staal en slagvaste kunststof
- antikantel zuignappen voor bevestiging op gladde vloeren (inbegrepen)
- niet-stralend apparaat: veilig in gebruik voor pacemakers en andere medische implantaten
- doorvoer: 60+ personen per minuut (gebaseerd op ononderbroken doorstroom, afzonderlijke alarmresolutie)

Controleer

het gegevensblad voor specificaties Wilt u meer informatie of een demonstratie?

HI-PE Plus Multi-Zone Metal Detector - CEIA

De HI-PE Plus walkthrough metaaldetector biedt nauwkeurige detectie van alle metalen, een hoge mate van discriminatie van niet-bedreigende voorwerpen, volledige naleving van de nieuwste beveiligingsnormen en uitzonderlijke immuniteit tegen externe storingen.

De HI-PE Plus heeft een zeer laag aantal valse alarmen, zelfs bij de strengste vandaag gevraagde beveiligingsniveaus, en maakt daardoor hoge doorvoersnelheden en minimale tussenkomst van inspectiepersoneel mogelijk.

Nauwkeurige detectie van alle metalen bedreigingen

- Vermogen om het volledige scala aan metalen wapenbedreigingen te detecteren, zelfs binnen lichaamsopeningen
- 60 lokalisatiezones: 20 verticaal; 3 lateraal
- Met-Identity-technologie voor identificatie van bedreigingssamenstelling

De meest geavanceerde beveiligingsnormen vereisen detectie van alle ferrometalen en niet-ferrometalen wapens en van wapens vervaardigd uit speciale niet-magnetische legeringen. De HI-PE Plus detecteert vuurwapens en messen van dit type, zelfs wanneer ze verborgen zijn in lichaamsopeningen, en geeft nauwkeurig de positie van de bedreiging, de intensiteit en de overheersende samenstelling aan. Inspectiepersoneel verkrijgt daardoor grondige kennis van het metalen voorwerp en kan volgens procedures met maximale effectiviteit en veiligheid handelen.

Krachtigste en veelzijdigste beveiligingsfuncties

De metaaldetector heeft tot 50 ingebouwde beveiligingsprogramma's:

- Tot 30 internationale normen
- Tot 20 aanpasbare niveaus

Het instellen van de beveiligingsniveaus kan niet eenvoudiger en veelzijdiger dan in de HI-PE Plus.

Gebruikers kunnen rechtstreeks kiezen uit de bekende internationale normen of de implementatie van een Norm aanvragen die is gepersonaliseerd naar hun eigen eisen. Gebruikers kunnen ook hun eigen programma aanmaken en het in het interne geheugen opslaan voor later gebruik.

Chipkaart-systeem voor snelle, eenvoudige en veilige parameterwijzigingen (bijv. alarmvolume en toon, tellerstand, enz. en selectie van beveiligingsniveau).

Een unieke eigenschap van de CEIA-metaaldetectors is het chipkaartsysteem, waarmee beveiligingsmanagement het beveiligingsniveau snel, betrouwbaar en zonder het apparaat te programmeren kan instellen.

Elke beveiligingsnorm kan worden uitgebreid met selecteerbare willekeurige alarmkans.

Hoge discriminatie en doorvoercapaciteit

- Geavanceerde discriminatietechnologie maakt het mogelijk persoonlijke bezittingen te negeren, waardoor een snelle doorstroom ontstaat
- Geen noodzaak om items zoals riemen, munten, sleutels, sieraden, horloges, portemonnees, enz. te verwijderen.
- Betere discriminatie = Kortere rijen en/of minder personeel

Het transitvolume-magnetische scansysteem, uitgevonden door CEIA en toegepast sinds de productie van de eerste zonale metaaldetectors in 1986, biedt detectie- en discriminatieresultaten volgens de laatste stand van de techniek.

De HI-PE Plus heeft een zeer laag aantal valse alarmen, zelfs bij de strengste vandaag gevraagde beveiligingsnormen, en maakt daardoor hoge doorvoersnelheden en minimale tussenkomst van inspectiepersoneel mogelijk.

Nieuwe WTMD's IP66-bedieningseenheid

- Nieuw geïntegreerd ontwerp
- Totale mechanische compatibiliteit met IP20 (plastic) en IP65 (roestvrij staal) bedieningseenheden:
  - Dimensionaal
  - Installatie
  - Bekabeling
  - Chipkaart
- Robuuste structuur door het gebruik van hoogwaardige polymeren voor de constructie van de behuizing
- Waterdicht / Stofdicht: IP-classificatie IP66 conform
- Uitzonderlijke slagvastheid bij lage en hoge temperaturen en weerstand tegen corrosie door atmosferische agentia
- Display vervaardigd met een specifiek polymeer om de zichtbaarheid van de LED's te verbeteren door de definitie en helderheid te vergroten

Unieke alarmsignalering

- Hoge zichtbaarheid van de bedieningseenheid en de zone-indicatie, onafhankelijk van de positie van de operator en de installatieomgeving
- Flexibel akoestisch alarmsignaleringssysteem: 10 continue en gepulseerde tonen; 34 speciale geluiden
- 10 alarmvolumeniveaus
- Zeer nauwkeurige transitteller

Nauwkeurige signalering is essentieel voor optimale werking en stroombeheer. De detector biedt de gebruiker volledig programmeerbare signalering. Beide ingangen kunnen met een hoog niveau van nauwkeurigheid, zelfs gelijktijdig, de verticale en laterale gebieden van doorgang van de gedetecteerde bedreigingen aangeven en kunnen ook worden geconfigureerd als 'verkeerslichten' om doorgangen door de detector te regelen.

Snelle installatie

- One-touch begeleide automatische installatie (OTS)
- Innovatieve functie die de installatie ondersteunt via een automatische stap-voor-stap procedure
- Continue zelfdiagnose garandeert bewaakte prestatiebetrouwbaarheid

Als u meer over deze detector wilt lezen, bekijk dan de site van onze partner!

Partner 3DX-RAY

Product offering

AXIS™ Archway Metal Detectors

AXIS™ Archway Metal Detectors

PRODUCTBESCHRIJVING

De AXISâ„¢ boogsystemen zijn doorloop-metaaldetectoren met onafhankelijke detectiezones.

Ze werken goed voor uiteenlopende toepassingen en zijn eenvoudig te installeren en te gebruiken, zoals:

- gebouwingangen
- gevangenissen
- luchthavens
- lobby's van hotels
- banken
- evenementlocaties

KENMERKEN

- Zeer gevoelige digitale doorloop-metaaldetectoren
- Keuze uit beschikbare detectiezones
- Snelle analyse van metalen voorwerpen