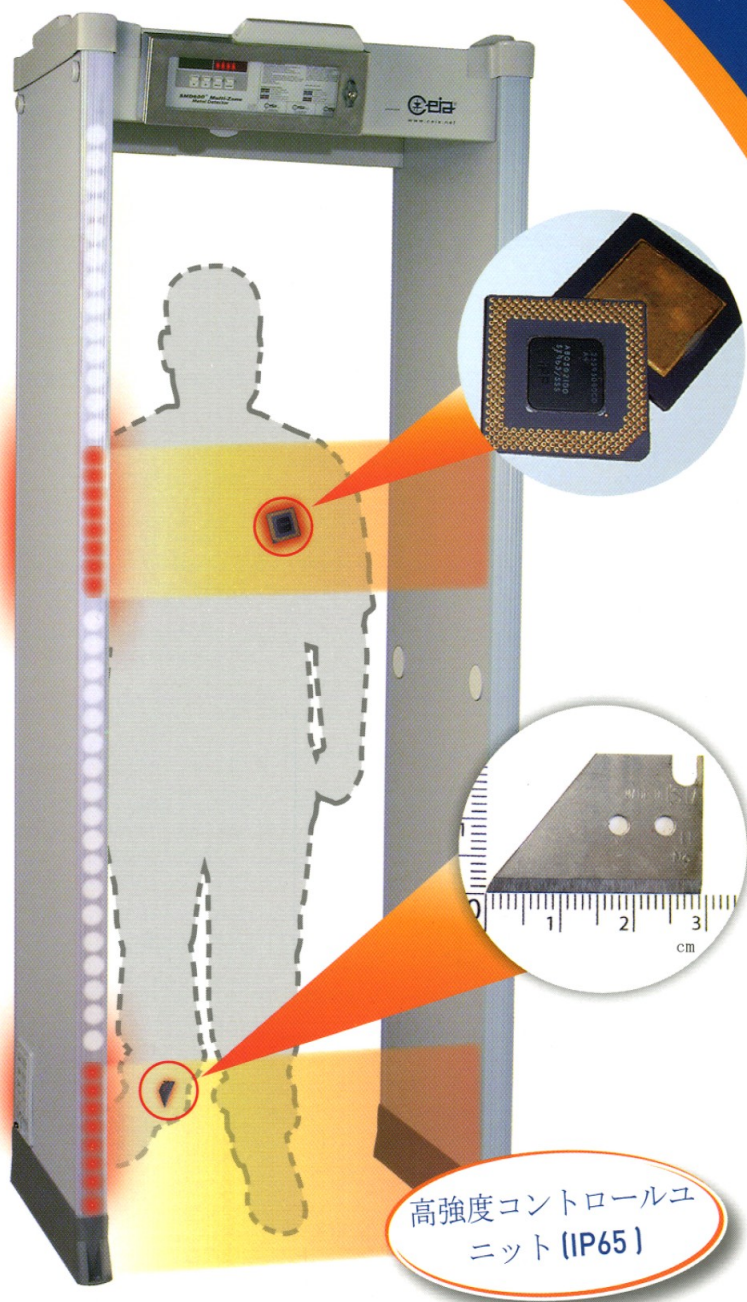


SMD600 Multi-Zone

CEIA An ISO 9001 Company CERTIFIED

超高感度型マルチゾーン仕様の門型金属探知器

- 全ての金属類に対して超高感度
- 非常に見やすい2つの表示により金属物の場所又は複数箇所が判明
- 非常に高い信頼性
- 外部干渉に非常に強い
- ネットワーク接続機能も備え、ローカル又は遠隔で設定可能



高強度コントロールユニット (IP65)

CEIA社のSMD600 Multi-Zoneは、特に刑務所および体内に隠匿されていても非常に小さい金属物の探知が要求されるアプリケーション(チップ、USBメモリ、貴金属等の盗難防止)のような最も厳しいセキュリティレベルを満たすように設計された超高感度型の門型金属探知器です。



www.ceia.net

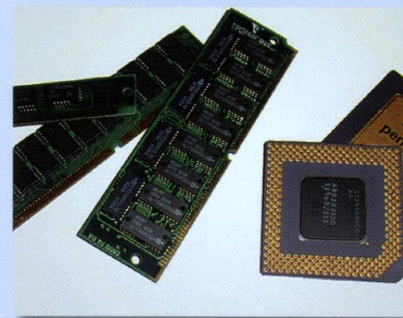
SMD600 Multi Zoneの特徴は、外部環境が引き起こす電氣的及び振動などの物理的な干渉に対して非常に高い免疫力を持っていることであり、従い、従来の門型金属探知器では設置不可能だった厳しい環境に設置することが可能です。

パネルの上から下まで垂直に並んでいるLEDのライトバーは、ゲートを通過した人のどの部分に金属物が隠匿されているかを表示します。これにより危険物を迅速に確認することができ、検査員によるマニュアル

検査作業を軽減又は無くすることが可能となります。

高強度コントロールユニット(IP65規格のステンレススチールケース)は本体に組み込まれており、プログラムへのアクセスは機械的な鍵と英数字から成る2つのパスワードによって守られています。

SMD600 Multi ZoneはISO9001の品質管理基準の手順に従った最新のエレクトロニクス技術を使って製造されています。



SMD600 MULTI-ZONEで探知可能な金属物の例

基本仕様

国際的なセキュリティ基準を瞬時に選択設定可能

磁性体、非磁性体、複合金製武器の探知

全ての機能は、マイクロプロセッサによるプログラミングおよび制御が可能

プログラミング: プログラム設定は本体に組み込まれたコントロールユニット、リモートコントロールユニット、PC又はコンピュータネットワークにて行えます

プログラムへのアクセスは機械的な鍵と英数字から成る2つのパスワードによって守られています

通過フロー: 速い通過フローレートに対応した超高速リセット; 検知スピード: 最大秒速15M

電氣的および物理的干渉に非常に強い

複数台並列設置: 干渉防止用ケーブルを使わずに、自動同期により2台以上の金属探知器をわずか5CM間隔で並べて設置することが可能

超高精度及び最高の信頼性のエレクトロニクス

本体に組み込まれたコントロールユニット

初期または定期的な校正不要

簡易メンテナンス: 即交換できるモジュール構造のコントロールユニット

色: ライトグレーRAL7040

設置データ

電源: 115 / 230 VAC, ±15%, 50 ÷ 60 Hz, 30 VA max

外部インターフェース: RS-232C(リモートコントロールユニット(RCU2)、ターミナル)、PC、外部モデム、その他のCEIA金属探知器との接続用)

防護レベル 屋内用: IP20 - IEC529

屋外用: IP65 - IEC529

運用温度: -20° C ~ +70° C

保管温度: -35° C ~ +70° C

湿度: 0 ~ 95% (結露なし)

アラームモード

視覚アラーム 「探知位置」を表示するマルチゾーンディスプレイバー

高輝度ディスプレイ

探知した物体の大きさに応じた緑と赤のメーターディスプレイ

聴覚アラーム 聞き取り易いアラームシグナル

アラーム音のトーンとボリュームは設定可能

認証関係

ペースメーカー、心臓細動除去器、その他の生命維持システム、妊婦及び磁気記録媒体(フロッピーディスク、カセットテープ、ビデオテープなど)に関連する法令に準拠

現行の門型金属探知器の国際セキュリティ基準に準拠

EC規格及び電気安全とEMC(電磁波障害防止対策)に関する国際基準に準拠

アクセサリ

チップカードシステム: セキュリティ基準の自動校正



RCU2: この操作盤により、門型金属探知器機能の完全な遠隔操作を可能にします。シリアルインターフェースにてCEIA社の門型金属探知器と最大100Mまでケーブルで接続します。



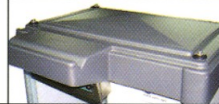
MBSU-IIは、屋外用途や施設の電源が使用できない場合においてCEIA社の門型金属探知器に電源を供給するポータブルな外部電源装置です。

私物金属物置台: 当該置台は、X線検査装置と金属探知器の間のスペーサー及び個人の金属物の一時的な置台として利用頂けます。

フォトセンサーによる通過人数カウンターとアラームレートの自動計算



IP65規格の屋外バージョン



MD スコープ: オシロスコープによるシミュレーション及び金属探知器のターミナル運用の為のソフトウェアテストサンプル

アラーム閾値未満

★ 少量の金属
★★★ 中くらいの金属量

アラーム閾値以上

★★ 中くらいの金属量
★★★★ 大きい金属量

探知された金属の大きさに比例して表示する緑と赤のシグナル

寸法

