

MetCard TD[®] Checkpoint

ceia An
ISO 9001 Company



カードID認証付き高性能金属探知器

ハンズフリーでIDカード読み取り

非常に高い金属に対する識別能力とフローレート

正確な通過人数のカウント

マルチゾーン表示による金属製武器の探知

コンピュータによる顔認証

ネットワークマネジメント

アクセスの自動確認



www.ceia.net

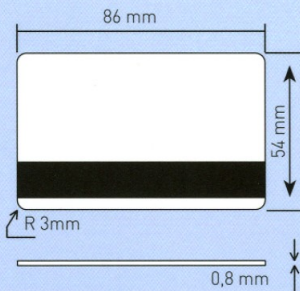
はじめに

CEIA社は金属探知器の世界的リーダーであり、銀行業界、航空業界、産業界、政府系のセキュリティアプリケーションにおいて40年以上の経験を持っています。CEIA社のミッションは、電磁波技術を利用した武器探知システムの開発とアクセスコントロールの新しいソリューションの研究開発です。

Freedom® カード

ISO規格に準拠するCEIA社のFreedom® アクセスカードは、どんな場所や方向でもユーザーが身に付けていれば微弱な電磁波によって読み取られます。

同時にこの電磁波は施設内への武器の進入を防ぐために金属探知器としての機能も果たします。



サプライヤ: CEIA社
適合: ISO 7810 (物理的特性)

磁気ストライプ:
HI-CO 又は LO-CO
(リクエストに応じて)

NetID Elsaサーバー

MetID チェックポイントはTCP/IP ネットワークプロトコルを利用しており、故にローカルネットワーク (LAN) 及びワイドエリアネットワーク (WAN) に適しております。

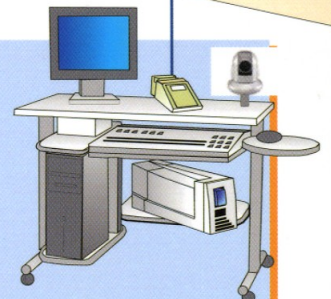
MetID チェックポイントは100Mbpsの高速イーサネットが標準ですが、TCP/IPプロトコルをサポートしている如何なるBUSでもインターフェース可能です。

MetCardチェックポイントのデータはNet Elsaサーバーに保存されます。

NetID登録ステーション

システムが個人の顔写真及びアクセス権限を表示するには、個人データを集めてネットワークシステム上に安全に保存しなければなりません。これはBadging Station (階級付けステーション)の機能も果たすNet ID登録ステーションを使うことで実現できます。

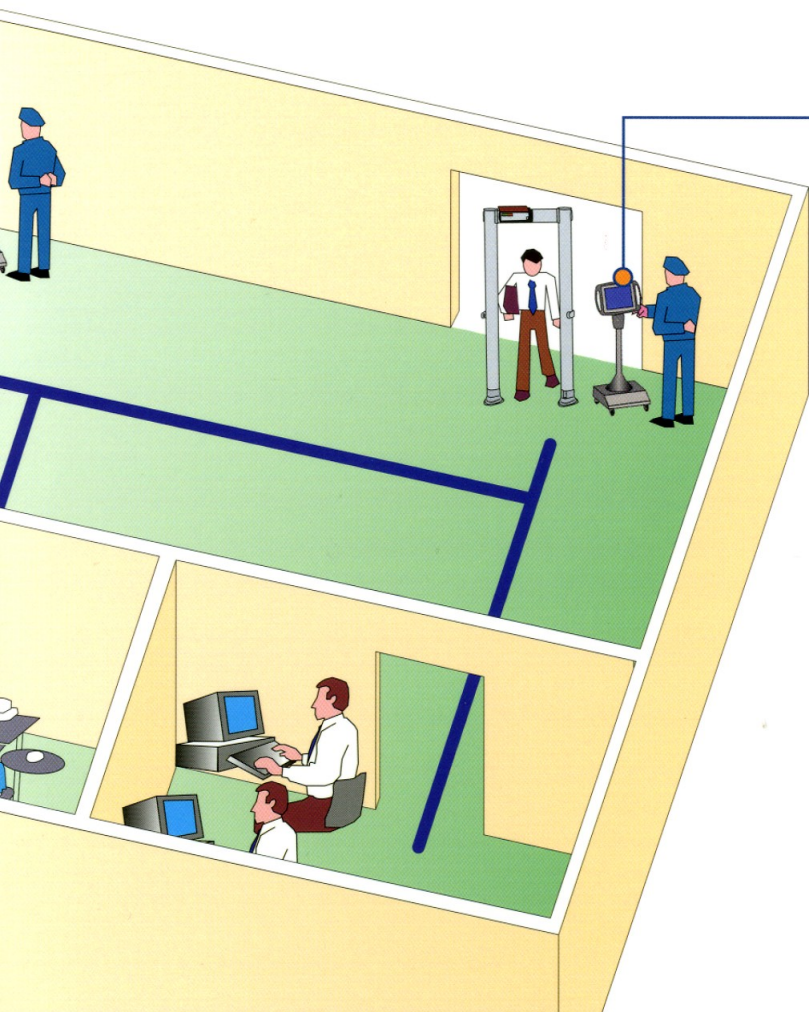
このようにして個人データはNet Elsaサーバーに自動的に保存されます。データのセキュリティはシステムが保障します。さらに権限の与えられたアドミニストレーター及びオペレーターによってネットワーク上に接続されているPCであればどこからでもアクセス権限の編集が可能です。



MetCardIDチェックポイントとは？

MetCard Checkpointは重要な建物に出入りする人間をスクリーニングする為の高度なセキュリティシステムです。MetCard技術は、武器の探知とハンズフリーでRFトランスポートの読み取りを同時に出来るように開発されたものです。

MetCardチェックポイントは、金属探知、瞬時のハンズフリーアクセスカードの読み取り、資産追跡、生態認証、アクセス権限の検証を一つのチェックポイントユニットに効率的に統合することにより、他に類のないセキュリティを提供します。



MetCardID チェックポイント

チェックポイントユニットは、方向指示灯が組み込まれた門型金属探知器、警備員用スタンドモニター(キオスク)で構成されています。キオスクは効率的な人と機械間のインターフェースの為に15インチのアクティブマトリックスLCDタッチスクリーンとLAN接続用高速イーサネットのUTPポートを装備しています。



人がゲートを通ると警備員には、通過している人間の顔写真、金属探知分析結果および自動アクセス権限の検証結果(特定の時間にその特定のゲートを通る権限の有無)が画面に表示されます。この情報を利用して警備員はその人間のアクセスを確実に確認できます。

アラーム、入退室時間、出欠のレポート

更に、通過した人のID、通過方向、通過した時間、金属探知器の反応レベル、アクセス権限違反を含む通過記録が生成れます。この情報はレポート用にNet Elsaサーバーに保存されます。

Who is Outside?	Who is Inside?	Exit	Log Outside
Dybala	Robert	9/8/99 3:08:27 PM --> Inside	METCARDGATE1
Friedli	Raspeter	9/15/99 4:26:20 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Gebriele	Campolucci	9/8/99 3:05:49 PM --> Inside	METCARDGATE1
Goldberg	Gil	9/15/99 4:26:24 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Schannen	Boald	9/8/99 12:43:23 PM --> Inside	METCARDGATE1
Klein	Jacques	9/15/99 4:26:28 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Laini	Cicco	9/15/99 4:26:31 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Lutz	Franz	9/15/99 4:26:32 PM --> Inside	ENROLLMENT1
MEYER	MAXIMILLIAN	9/15/99 4:27:14 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Mikroulis	Christos	9/15/99 4:26:36 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Noll	Noelbert	9/8/99 2:08:56 PM --> Inside	METCARDGATE1
Pistoni	Christiane	9/15/99 4:26:36 PM --> Inside	ENROLLMENT1
Pitti	Luca	9/10/99 2:26:48 PM --> Inside	METCARDGATE1
TRIBL	HANS	9/10/99 12:04:23 PM --> Inside	METCARDGATE1
Valente	Luciano	9/15/99 4:27:08 PM --> Inside	ENROLLMENT1

アクセス記録

実際にゲートを通じた人

2回前に通った人

金属探知器の反応レベル

その前に通った人

CEIA社のNetIDシステム

CEIA社のNetIDシステムにより、ネットワークに接続された他のCEIA社製門型金属探知器およびMetCardIDチェックポイントを中央管理することが出来ます。

NetIDを通じて以下のことができます:

- イーサネットLANを通して金属探知器及びMetCardIDチェックポイントを管理
- リアルタイムで金属探知器及びMetCardIDチェックポイントの設定や状態を監視
- 中央データベースに金属探知器とMetCardIDチェックポイントのイベントを保存
- 上記イベントに基づいた統計レポートの発行
- ユーザーの行動追跡と報告
アクセス権限を定義しつつ、システムに新しいユーザーを追加



テクニカルデータ

ハンズフリーリーダー

- 高速読み取り
- ゲートを通過している人間のみの読み取り

MetCardゲートの基本仕様

- 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、複合金の武器の探知
- 探知した武器のマルチゾーンによる位置表示
- 全ての銃器類および新型武器に対応する新しいセキュリティレベルで運用しても非常に高い識別能力とフローレート
- 前世代モデルよりマイザンスアラームレート(危険ではない金属物に対するアラームレート)を1/3程に削減
- 電氣的・物理的の干渉に対して非常に強い
- 高速探知: 最大秒速15mのまで
- 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保護
- 統合された超高精度及び高い信頼性のエレクトロニクス

MetCardキオスクの基本仕様

- ステンレス製の構造体 (AISI 304)
- タッチスクリーン型15インチTFTモニター
- 100baseT イーサネットコントローラー

設置データ

- 電源: 115 / 230 VAC, ±15%, 45-65 HZ, 最大70 VA
- 運用温度: -20°C ~ 70°C
- 保管温度: -35°C ~ 70°C
- 湿度: 0 ~ 95% (結露無し)

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
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 全ての情報とデータは、キオスクに取り付けられた15インチのLCDタッチパネル上に表示
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

- ベースメーカー、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

