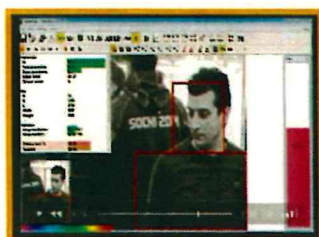


DEFENDER-X の運用実績

秘密保持契約の為ロシアで下記情報のみ公開



ソチオリンピック



ロシア空港



ロシア政府機関



ロシアデパート

その他、ヨーロッパ諸国、アフリカ、韓国、インドネシアなどの諸外国でも多数導入され、セキュリティ対策に貢献しております。

数値が示す信頼性の高さ (ソチオリンピックの検証結果)

●警備状況

パビリオン数：17箇所 (262GATE)

監視カメラ設置台数：262台 (1台/GATE)

システム設置台数：131SET (カメラ2台/1)

来場者数：270万人 (ピーク時：12万人/1日)

GATE一箇所の通過人数：1200人/1日

GATE一箇所の検知人数：5人～15人/1日

●警備結果

検知人数に対し92%が入場拒否の結果発表

(薬物・酒類・火薬類その他の持込禁止72% 異常行動8% その他チケット無しなど20%)

解析判定エラー：検知人数の8%が入場許可 (誤って検知した人数)

期間中に犯罪行為が無かった為、犯罪者の取り逃がしは0%の結果。

DEFENDER-X の特徴

- ① 不審者を入場時点で事前に検知し尾行及び救助要請する事で**犯罪を未然防止**。
(従来の監視カメラシステムでは犯罪行為の記録)
- ② **照合用データベースは不要**、不特定多数の中から不審者の事前検知。
(犯罪者のデータベース「顔認証・パターン認証他」照合方式はデータ外検知は不可)
- ③ リアルタイム監視映像はもちろん過去の**録画映像で不審者の検知**。
(犯罪者の特定と事件の早期解決及び抑止力に寄与)
- ④ 既存の**監視カメラシステムへの付加が容易**で既存のシステムに影響を与えない。
(既存システムの活用が可能の為、省コスト導入)
- ⑤ **導入用途も多彩**。外部及び内部の犯罪防止の強化はもとより薬物による被害防止。
犯罪が減少する事で犯罪者に対しての**抑止力効果**が得られます。

発売元

株式会社 **エースマシナリ**
〒386-1102 長野県上田市上田原855番地
TEL: 0268-22-1411 FAX: 0268-23-4892
URL: <http://www.acemachinery.co.jp>
E-mail: info@acemachinery.co.jp

不審者事前検知ソフト DEFENDER-X

すべての
セキュリティ機器が
過去になる。

複数人の中から
不審者を瞬時に検知する次世代のセキュリティシステム
地球上に防犯革命を起こす事でしょう。

カメラ映像から不審者をいち早く検知し犯罪を未然に防止。

防犯監視システム「DEFENDER-X」は人の精神状態（感情）を自動解析し犯罪の可能性のある人物などを事前検知する現在まで無かったシステムです。
 既存の防犯システムへの付加も容易で用途に合わせてさまざまな活用が可能。新たな技術で安心・安全な社会づくりに貢献します。

防犯監視システム「DEFENDER-X」とは

カメラ映像から自動解析し不審者を事前検知はもとより
 記録映像からの事後解析も可能にしたシステム。



トラブルや事故の未然防止
 犯罪の未然防止早期解決

人の振動成分を抽出して
 精神状態を解析

解析結果から不審者を
 検知し赤枠で表示

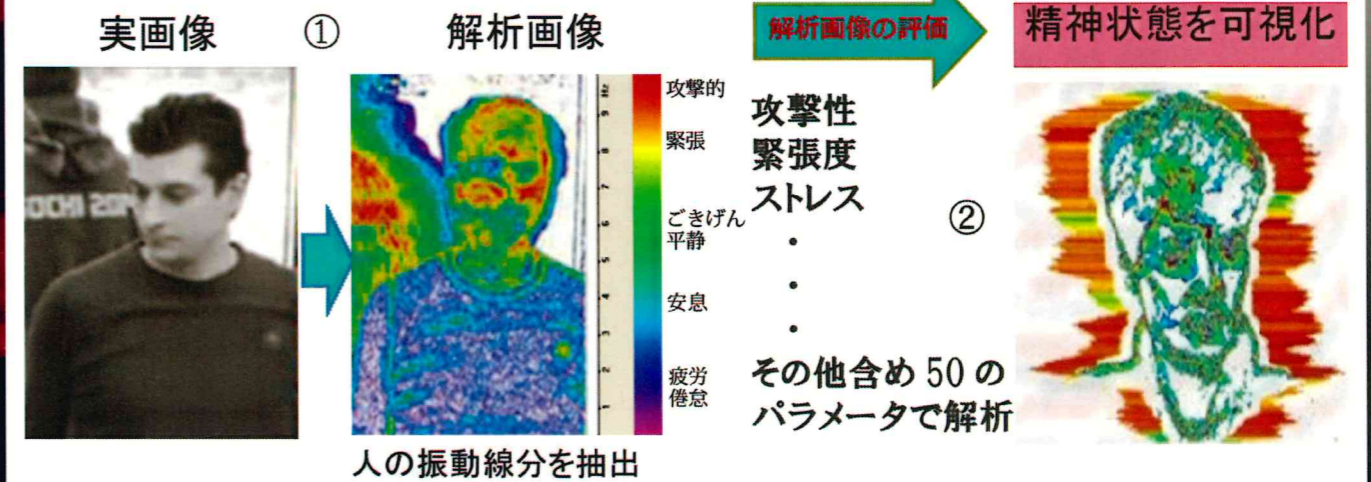
システム構成と表示例

群衆の中で犯罪を犯す潜在的可能性の高い
 人物を事前に検知（未然防止に寄与）

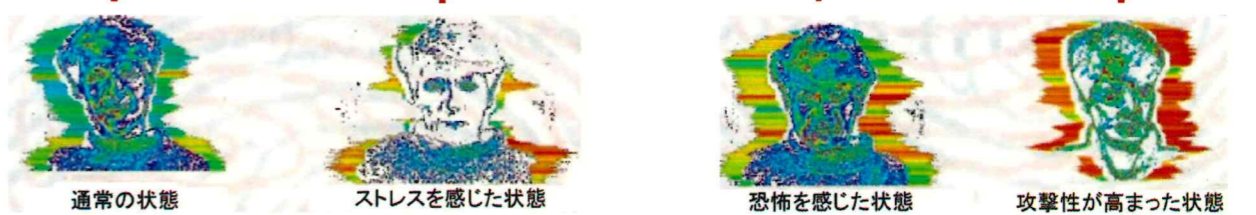


解析結果の表示例

DEFENDER-Xの原理



③ 身体全体の振動の回数及び大きさを色での可視化に加え、長期に渡り軍事開発による10万人以上の
 人体実験の200パターンを超えるデータを基に解析を行い事前に不審者を特定し発報



記録映像からの事後解析例

ボストンマラソン自爆テロ犯人映像の解析結果（犯人A逮捕・犯人B自爆）



窃盗直後の犯人映像の解析結果



不法侵入直後の犯人映像の解析結果

