

2006年5月22日

高千穂交易株式会社
代表取締役社長 戸田秀雄
(証券コード 2676 東証第1部)
問合せ先
取締役常務執行役員
経営システム本部長 赤堀 寛人
電 話 03-3355-1111

デジタルビデオレコーダー『Smart Digital Video Recorder シリーズ』の販売を開始 小売店舗における内部不正対策システム

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:戸田秀雄、証券コード:2676)は、商品監視システムやPOSと連動可能なデジタルビデオレコーダー(以下 SmartDVR シリーズ)の販売を開始します。

小売業では、近年、万引や内部不正などを原因としたロスが増加しており、対策が急務となっています。今回 高千穂交易が販売を開始する『SmartDVR シリーズ』は、デジタルビデオレコーダーの機能に加えて、同社が販売している米国タイコ ファイア&セキュリティ社の商品監視システム(以下 EAS)や、すでに設置済みのPOS(Point Of Sales System)と連動させること可能で、万引、窃盗や、レジの不正操作などに対してさらに強固なセキュリティを可能にします。

「EAS 連動機能」とは、モニターに店舗図面上のEAS設置位置を表示し、不正持ち出し等によりアラーム発報したEASが赤く表示され、ブザーで警報を発します。またカメラ連動でアラームを発報した付近の映像を表示し、アラーム原因を映像で確認することができます。アラーム記録は、録画後店舗で簡単に検索可能で、ネットワークを利用することで、本部等で集中管理もできます。

「POS 連動機能」とは、POS近辺のカメラ画像に同時時間のPOS電子ジャーナル(販売レシート)記録をスーパーインボ-ズ(映像と販売レシートが重ねて録画する機能)します。録画された画像は、電子ジャーナルデータの情報文字で検索でき、返金や両替処理を「誰が」「いつ」「どのレジで」「誰に」「支払ったかをPOSの電子ジャーナルデータとカメラ画像で確認できるので、レジでの不正を発見することができます。また、商品名による検索も可能で、顧客購買層の把握等マーケティング分析にも利用できます。

『SmartDVR シリーズ』は、録画範囲を設定するモーション機能、遠隔地からネットワーク経由で最大50台の集中管理ができるネットワーク機能、マスク機能、カメラへの不正行為を検知する機能など多彩な機能を持ち、操作はPCベースで操作性がよく、解像度は320×240GPI、録画時間は7コマ/秒の画質で、9時間8chで約1ヶ月、16Chで約2週間の録画が可能です。

高千穂交易は、小売業向け商品監視システムにおいては国内トップシェアの実績があります。今後は、その導入実績を生かしチェーン展開する小売業(ミュージックショップ、ファッションショップ、ドラッグストア、ホームセンター、家電量販店、コンビニエンスストアなど)と企業、施設向けに初年度500台の販売を見込んでいます。

【デジタルビデオレコーダー「Smart Digital Video Recorder シリーズ」の主な機能】

EAS 連動機能:

モニターに店舗図面上の EAS 設置位置を表示し、不正持ち出し等によりアラーム発報した EAS が赤く表示され、ブザーで警報を発します。またカメラ連動でアラームを発報した付近の映像を表示し、アラーム原因を映像で確認できます。

POS 連動機能:

POS 近辺のカメラ画像に同時時間の POS 電子ジャーナル(販売レシート)記録をスーパーインボ - ズ(映像と販売レシートが重ねて録画する機能)します。録画された画像は、電子ジャーナルデータの情報文字で検索でき、返金や両替処理を「誰が」「いつ」「どのレジで」「誰に」支払ったかを POS の電子ジャーナルデータとカメラ画像で確認できます。

モーション管理: 入店、バックヤード等の出入口に範囲指定を設定しておくことで、誰がいつ出入したかをより早く検索できます。監視中に不正侵入者を捉えたら警報・E-MAIL で通知します。

ネットワーク機能: 遠隔地からネットワーク経由で集中管理と制御による管理や、最大 50 台の SmartDigitalVision (通常では 800 台のカメラ)の一括管理します。

固定カメラ異常検知機能: 地震、不正行為、いたずら等、カメラに異常が発生した場合にアラーム通報します。

マスク機能: プライバシー保護などで、顔や暗証番号の映像にマスキングをかけることができます。

記録時間自動計算機能: 実際の映像を基に録画に必要な容量を予測します。

表示画面機能: 4 分割、マルチ分割、サムネール分割などの表示画面を選択できます。

1. 仕様

【録画容量 概算】

解像度: 320 × 240 約7コマ/秒 NTCS方式

録画時間: 画像品質(中)7コマ/秒 9時間8ch:約1ヶ月 16Ch:約2週間

設定する解像度、コマ/秒、画像品質、対象映像の動きによって大きく異なる可能性があります。

【データ用HDD】 250G 500Gに変更可能

2. 価格 DVR本体 52万円から

EAS連動機能 3万円から、POS連動機能 5万円から EAS、POSの本体価格は含まれません

3. Smart DVRシリーズ

| | | |
|-------------|--------------------|------------------|
| SDVR モデル16S | 16chカメラ・外部モニター接続機能 | 記録フレームレート 120fps |
| SDVR モデル16 | 16chカメラ | 記録フレームレート 120fps |
| SDVR モデル 8 | 8chカメラ | 記録フレームレート 60fps |



Smart Digital Video Recorder シリーズ

【高千穂交易 セキュリティ事業部について】

高千穂交易のセキュリティ事業部は、1970年に日本で初めての商品監視システム(米国センソマチック社製 現タイコ ファイア&セキュリティ社)の輸入販売を開始しました。

商品の不正持ち出しを防止するゲート・タグに加え、監視カメラシステム、来客カウンターなど豊富な製品ラインナップと実績やノウハウ、システム導入後の運用サポートやアフターフォローなどのトータルソリューションを展開、ミュージック、ファッション、GMS、ドラッグストア、ホームセンター、家電量販店など幅広い店舗で導入され、商品監視システムでは国内市場シェア No.1(高千穂交易グループ 55.1% 富士経済 2006年調査)となっています。

【高千穂交易について】

高千穂交易は、1952年創立以来、世界の最先端エレクトロニクス商品・技術・サービスを日本に紹介し、数多くの企業の情報化に貢献してまいりました。「ビジネスセキュリティ」を事業コンセプトとして、ビジネス環境に「安全・安心・快適」を提供し、お客さまの企業価値増大に努めています。

商品監視システム、監視カメラシステムなどのセキュリティプロダクトと、企業ネットワークシステム、入退室管理システムなどのビジネスソリューションプロダクトを中核とするシステム機器事業、半導体・電子部品などの電子プロダクトと、スライドレール・ガススプリングをはじめとする各種産業機器プロダクトを中核とするデバイス事業、ならびに、付加価値の高いサポートサービスおよびソリューションサービスを提供するカスタマサービス事業を展開しています。

このニュースリリースに対する問い合わせは

高千穂交易株式会社

広報 IR 担当 村木 まで

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-2-8

電話 03-3355-1189

Fax 03-3357-5303

E-mail muraki@takachiho-kk.co.jp
