

よくわかるIPネットワーク

株式会社ジャパテル 代表取締役 佐々木宏至

SECURITY SHOW 2014

弊社が毎年3月に開催されるこの展示会に関わって10年。本号を読んだ方の中には初めて本誌に触れた方も多いかと思う。弊社が初めて出展した当時はそのほとんどがアナログ製品だった、そのような中で、IP専業でSECURITY SHOWに挑んでいた数少ない会社が弊社だった。

また、昨年そして今年の出展社の傾向を見ると、IPソリューションがほとんど全てに浸透している。まさしく、時代はIPに移行したと言えるのではないだろうか。

2014年出展社の抜粋(敬称略)

下記の情報は、SECURITY SHOW 2014のウェブ(<https://messe.nikkei.co.jp/ss/exhibitor/>)から主要出展製品別にピックアップした。なお、複数の製品分類に該当する出展社については、ウェブ上に掲載している上位項目を優先した。

【IPソリューション】

R.O.D、AVIGILON、アベックス(Milestone Systems)、カシオテクノ、国際産業技術、兼松日産農林(SAMSUNG)、サンシステムサプライ(exacqVision)、GENETEC、住友電気工業、セキュリティデザイン、ティービーアイ(SAMSUNG)、日本テクノ・ラボ(VMS)、ネットカムシステムズ(VMS)、ネットキュリー、ビデオテクニカ。

【IPカメラ】

アクシスコミュニケーションズ、キヤノンマーケティングジャパン、JVCケンウッド、ソニービジネスソリューション、ソリッド、パナソニックグループ、日立国際電気、フリーアシステムズジャパン、三菱電機。

【HD-SDI & IP & アナログ】

アイ・ディ・ケイ、エヴァーフォーカスジャパン、ASK TRADING、エスシー、NSS、OIC KOREA、佳来興産、キャトルプラン、クリテム、ケイグランデ、ケービデバイス、ケルク電子システム、ジーネット、スリーディー/VIDEOTEC、TIBET SYSTEM、TVLOGIC、TOA、テスコムジャパン、店舗プランニング、NADATEL、日本防犯システム、HIGH VISION TECH、4NSYS、朋栄、ミカミ、ユニモテクノロ

ジー、ユビテック、ワテック。

【アクセスコントロール、認証、他】

IRIENICE、アズビル、アマノ、NECグループ、岡村製作所、共栄工業、クマヒラ、計電産業、シーズンテック、SEOHAN INFORMATION & COMMUNICATION、セキュア、WFE TECHNOLOGY、ディー・ディー・エス、日本信号、日本電通、日本カバ、日本電子工業、ネエチア、富士電機、ポニソフト、美和ロック、ヨネイ。

【その他、レンズ、IP】

アイホン、サン電子、アライドテレシス、ケンコー・トキナー、CBC、スペース、タムロン、日本電業工作、ハイテクインター、日立金属、富士フイルム、山野光学、ユニオンコミュニティ、リズム時計工業、レッツコーポレーション。

数少ないVMS専業企業の出展

私見ではあるが、残念なことはVMS専業が驚くほど少ないことだ。海外の専業メーカーで直接出展しているのはGenetec社1社だけとなっている。AVIGILON社はカメラも手がけているが、VMSとしての評価の定まった企業である。代理店としては弊社(Genetec)、サンシステムサプライ(exacqVision)、アベックス(Milestone)と言ったところだ。

率直に言うと、国内VMS企業は専業と言うには様々な点から物足りなさがあるというのが正直な個人的な感想だ。なぜなら10年前から進化していない。httpベースのJpeg対応がほとんどで、ONVIFの実装が未だに実現していないのが現状である。

何はともあれ、今一度VMSの注目度が上がってもらいたいものだ。

VMS最大のアドバンテージ

最後に、ここでVMSの優位性についてまとめてみる。

- 1) 高度なワークフローメカニズムを標準提供している
- 2) 投資の継続性保証はオープンソフトウェアにしかできない。ソフトウェア(ライセンス)はお客様の資産となる
- 3) 増設要求に対してシームレス、ローコストで対応可能
- 4) 画像解析プラグインや入退室管理との連携などが充実
- 5) 他システムとの連携運用の提供と柔軟性

VMSは、上記以外にも多様で高度な機能を提供している。そしてこれはVMS専業のソフトウェアにしか実現することができない。

連載ソリューションコミック



リモートメンテナンス
どこカメ®を活用したリモートメンテナンスのイメージです。
映像と音声を融合し定額でご利用いただけるメリットはあらゆる業種にご活用いただけます。

接客管理
無線インターカムでも同様の事は可能です。しかし、業態によっては過大投資。
監視カメラと統合できる、どこカメ®ならスマートフォンで驚くほど低コストで導入可能です



HIKVISION
Smart-Tracking
自動追尾 標準装備
解像度 1.3M/2M
光学倍率 20倍 / 30倍



HIKVISION
NVR/HD-SDI-DVR/Hybrid-DVR/DVR
256レコーダ-1024カメラまで完全統合
スマホ完全対応 録画再生 / ライブ
さらに音声も完全サポート



Genetec社Security Center mobileでご利用いただけます。詳しくは <http://www.javatel.co.jp> で。

Copyright © 2014 Javatel inc.
無断転載厳禁 ドコカメ®
制作 神田 森莉

最強のプロフィットツール

- ・ スマホを最大限活用できるどこカメ®は企業様のワークフローを徹底して効率化し利益を生み出します。
- ・ ITによる生産性向上が一向に進まない最大の理由はITの為にITをしている状況が原因です。
- ・ 書誌で話題になっていますが、社内CCメールを禁止にした会社もあります。
- ・ どこカメ®は究極のITをプラットフォームにモビリティを追求した

映像音声の双方向コミュニケーションツールです。

システムの構築例

- ・ 全従業員 50人のiPhone AndroidにGSCモバイルクライアントをインストール
- ・ サーバー 一台を本部またはデータセンターに設置
- ・ 管理用PCは各支店既設のPC 25台にGSCクライアントをインストール
- ・ ライセンスはGenetec Security Center

Enterpriseパッケージ カメラライセンス50 クライアントライセンスは無制限パッケージ

- ・ 概算コスト 300万円 サーバー他構築費用に60万
- ・ 総額360万程度で全員が映像、音声をリアル配信し、それをシェアして仕事が進められます。配信した映像は自動的に録画され、再利用が可能です。音声は別途オプションでシェアチャンネルを設定し映像と共に録音可能です。



HIKVISION
Smart-Tracking
自動追尾 標準装備
解像度 1.3M/2M
光学倍率 20倍 /30倍



Genetec 社 Security Center

世界最高レベルの VMS ワークフロー **OMNICAST**
HID マーキュリー AXIS をサポートする入退管理 **SYNERGIS**
自動車ナンバープレート読取 **AUTOVU**



全世界にまたがる、IPカメラ映像の統合を提供します。録画配信サーバーは分散設置して数百台、数千台、数万台まで統合可能です。さらに、監視カメラのみならず、各種デジタル表示機器(HDMI/DVI/VGA/HD-SDI/Displayport)の映像も取り込んで配信録画可能です。そして、モバイルソリューション どこカメ®ではiPhone Androidで映像を見る、さらに監視カメラとして利用できます。さらに、アクセスコントロール(入退管理)も完全統合できる、エンタープライズニーズにフィットとしたシステムです。あらゆるビジネスをアシストするお手伝いをいたします。何なりとご相談ください。

SECURITY SHOW

2014年3月4日(火)~7日(金)

東京ビッグサイト

出展いたします。小間番号:SS3215

サンシステムサプライ社と共同出展です。

株式会社ジャバテル

www.javatel.co.jp

専門サイト nvr.jp ipcam.tv

本社 〒530-0041 大阪市北区天神橋 2-北 1-21 八千代ビル東館 3F
TEL 06-6354-0100 FAX 06-6136-1155
支店 〒130-0011 東京都墨田区石原 1-41-4 TKビル 3F
TEL 03-6658-8726 FAX 03-5637-7834

Javatel

Video Intelligence