

DTV 監視システム



リアルタイムデ
ジタル監視ソリュー
ション、同軸ケーブルに
より1080pや4K2K
ビデオ通信

デジタルであれ、更に進め

特長

- ✓ 同軸ケーブルによる電源供給 (PoC) が可能
- ✓ デイジーチェーン (Daisy-chain) 接続が可能
複数の監視カメラの映像と一つの同軸ケーブル上に接続可能
- ✓ 超高画質4K2K、1080p対応
- ✓ 超長距離データ通信 (増幅器不要)
5C-FB/RG-6同軸ケーブルで1000mまで通信可能; 3C/RG-59同軸ケーブル
で500mまで通信可能

PACIDAL



DTV監視システムとは?

DTVは次世代のデジタル高画質監視プログラム、デジタルテレビの通信技術をビデオ監視システムに運用し、DTV監視システムが使用する通信規格にDVB-T及びISDB-Tが含まれている

主な特徴

高い耐干渉性

本来のCCTVシステム内の同軸ケーブルの規格に関わらず、デジタル信号の特長により、DTV監視システムの信号通信は線路損に比較的に影響されない。普通のアナログシステムは信号のクオリティは線路損、コネクターの品質や外部擾乱に影響されやすい

CCTVで手軽にアップグレード

DTV監視システムにも同軸ケーブルを使い、従来のCCTVシステムと同じです。この高画質へのアップグレードソリューションの特徴としては、既存の同軸ケーブルのままでDTV監視システムを導入、配線費用が大幅に削減できる

高い配線フレキシビリティ

DTV監視システムのネットワークポロジはフレキシビリティに富み、既存のアナログCCTVシステムと同じ構築で、更にはデージーチェーン方式を活用し、一本の同軸ケーブルにて最大16台のビデオカメラのシグナルと連続することができ、システム拡充や長距離通信の最適なオプションである

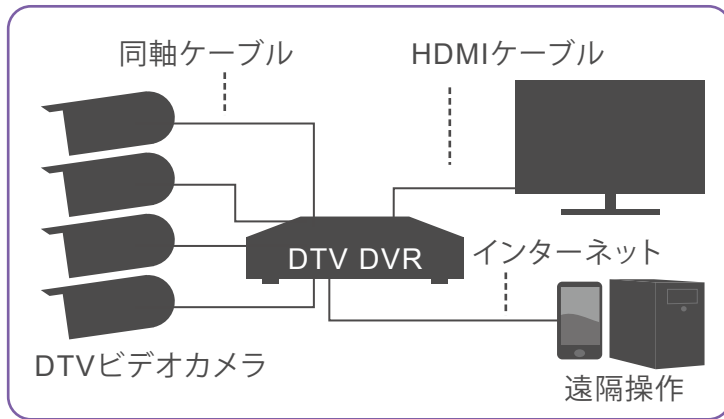
双方向通信

DTV監視システムは双方向通信対応可能で、後方のDVRやNVRビデオカメラにより遠隔操作が可能になり、また、コントロールチャンネルを通じてビデオカメラに、ビデオ撮影、映像設定、音声、PTZ等コントロール機能の指令を行うこともできる

高い整合性

DTV映像はDVRやTVにて監視することが可能、またDTVビデオキャプチャカードも組み入れPCに搭載しビデオカメラの映像を受信することも可能。NVRシステムがある場合、更にゲートウェイを通じDTV信号をインターネットのデータ信号に変え、既存のIP監視システムと統合することも可能

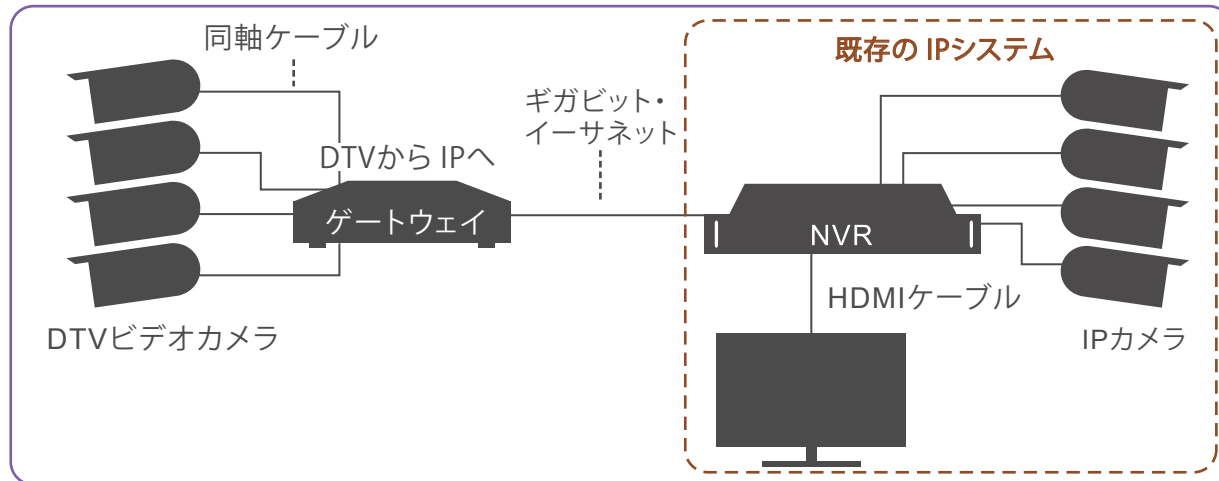
弾力性あるネットワーク



仕組 1

DVRをバックエンドに:
CCTVシステムと同様の仕組み

仕組 2 NVRをバックエンドに: DTVとIPの混合システム



DTV 監視システム製品

ビデオカメラ

ボックス



- 1080p/30fps
- デュアルH.264
ビデオストリーミング
- CS-mount
- DC-iris
- PoC (DBX415)

屋外対応



- 1080p/30fps
- デュアルH.264
ビデオストリーミング
- 知能型IR、投光距離最大50m
- IP67レベルの防塵・防水性
- CS-mount (オプション)

ミニドーム



- 1080p/30fps
- デュアルH.264
ビデオストリーミング
- 知能型IR、投光距離最大20m
- IP65レベルの防塵・防水性
- IK10

バックエンド

DVR



- 16/8 CH DTV DVR
- 1080p 480/240 fps
- ラックマウント型
- ホットスワップ
HDD8台対応
無料CMS付き

DVR



- 16/8/4 CH DTV DVR
- 1080p対応
- スタンドアロン
- 4/2/1台 SATA
ハードディスク対応

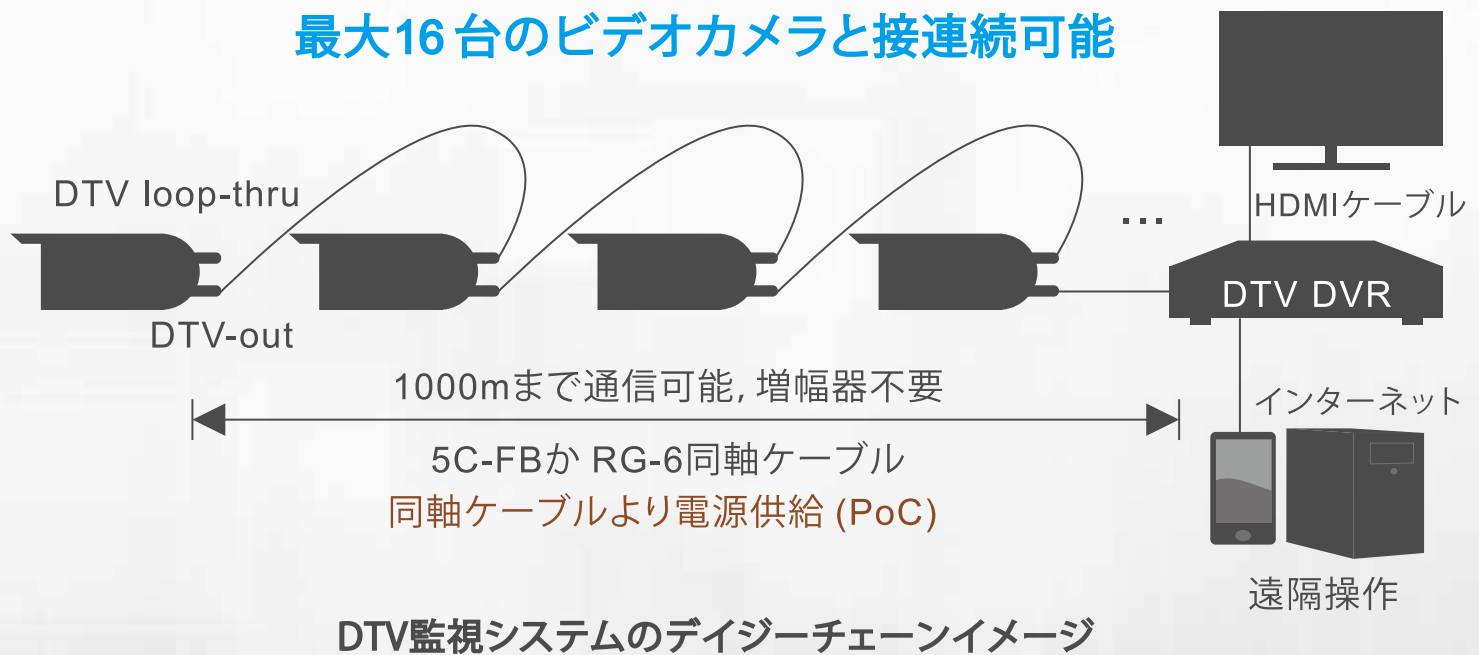
ゲートウェイ



- 8/16ポートDTVゲートウェイ
- DTV-IP相互対応
- ONVIF対応
- 遠隔操作
- PoC対応

Daisy-chainとは?

最大16台のビデオカメラと接連続可能



Pacidalについて

Pacidal社は長年、IP監視カメラシステムやDTV監視システムを中心とする高品質な監視システム製品開発に取り組んでおり、お客様へのより完全なるサービスをご提供するため、弊社は映像の後方管理システムや各種のシステム統合サービスもお客様のニーズに合わせてご提供いたします

様々なサービスを提供いたします

優れた製品

DTV監視システムのパイオニアとして、弊社は最も優れた製品をご提供できる自信があります

高い柔軟性

お客様のビジネスモデルに合わせ、最も相応しいプログラムをご提案いたします

強い研究開発力

弊社の強い研究開発チーム、様々なシステム統合をご支援いたします

カスタマイゼーション

製品等のカスタマイゼーション・サービスによりお客様に最大限のご満足

Pacidal株式会社

<http://www.pacidal.com>

電話: +886-2-27655526 | ファクス: +886-2-2765-5280 | メール: sales@pacidal.com

住所: 〒110台北市信義区永吉路168号8階 (台湾)