

進化した3つの

新機能を搭載

監視

SURVEILLANCE

防犯

SAFETY



**New!**

ios・Android対応

双方向の音声通信可能なアプリ新登場!



制御

CONTROL



iPad・SMART PHONE



SD CARD



MOBILE ROUTER

Network Camera Server IP画像送信機

**AVT1100SD**

# AVT1100SD 新世代の画像監視システム

アツミ電気のAVT1100SDはアナログカメラの映像をネットワークを通じて遠隔からパソコンはもちろん携帯電話やスマートフォン、タブレット端末等で画像が確認できる画像送信機です。既にお使いのアナログカメラが最新のモバイルカメラシステムに生まれ変わります。セキュリティーメーカーのアツミ電気ならではの防犯機能もプラス。離れた場所からでも、まるでそこに居るかのような安心をお届けします。

## New!



専用アプリでカンタン音声通信!

AVT1100SD

### 双方向の音声通信が可能な専用アプリ登場!

iosにもAndroidにも対応した専用アプリ「AVTBrowser」を今すぐ無料ダウンロード! カンタンログインでいつでもどこでもすべてが手の中に。

Let's  
Down  
load



現場映像を見ながら会話ができる!



## 安心・安全が手の中に。

## iPad/iPhone・Androidなど 最新のモバイル機器にも対応! すべての情報と操作が可能に!

今話題のiPad/iPhoneなどのアップル社製品やAndroid搭載の各種スマートフォンに対応することによりライブ映像やSDカードに記録された映像の確認、接続する機器に応じて、電気錠やゲートの開閉、威嚇機器の起動等の各種操作ができるようになりました。PTZカメラの操作もiPadからできるので見たい場所を逃しません。

3G回線を使用すればどこからでもアクセス可能で機動性が確保できます。また、WiFi接続が可能な環境であればiPad/iPhone/スマートフォンのWiFi接続機能を利用して高速通信も可能です。外出先でも安心と安全が身近に手の中で確認できます。

※一部の機種では接続できない可能性があります。

※Android OS のバージョンによって、Android 2.xでは「AVT Browser」、Android 3.xでは「AVT Browser Tab」をご使用下さい。

特にAndroid 3.x端末で「AVT Browser」を使用しないで下さい。誤動作の原因になります。

Apple、Apple のロゴは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。AndroidはGoogle Inc.の商標です。iPhone、iPadはApple Inc.の商標です。iPhone 商標は、アイコン株式会社とのライセンスに基づき使用されています。

画像閲覧のみ

## ケータイ電話で 画像監視

お店の場合は従業員や店舗を、一般のご家庭では外出先からペットの様子、お年寄やお子様の状況を確認するなど、防犯だけではなく有効な活用が広がります。

※音声によるやりとりはできません。



メール通報

Internet



メール通報



メール通報

画像閲覧  
音声通話  
OK

## パソコンにて Web 観覧



※画面は全てはめ込みです。

# New!

## SD (またはSDHC) メモリカードへの簡易画像記録が可能!



最大32GBのSDHCカード搭載可能。

### いつでもどこでも、即座に確認!

不意なアクシデント発生時の画像記録がSDカードに対応。多くの画像履歴を記録保存できるようになりました。長時間の録画を必要としないのであれば簡易的な常時録画にも使用可能。SDカード(最大32GB)に画像記録すれば、デジタルレコーダーが不要となり、システムのコスト削減になります。遠隔監視でライブ画像を閲覧した際にSDカードに記録することもできます。重要画像の再確認、接続機器操作時の画像記録も可能で遠隔画像監視代行を強力にサポートします。SDカードに記録された画像はネットワーク経由で検索・閲覧できます。もちろんiPadなどからも記録画像の検索・閲覧が可能なので、いつでもどこでも即座に確認ができて安心です。



# New!

## インターネット回線のワイヤレス化が可能!

コストダウン&設置場所を選びません!

### 場所を選ばない防犯態勢を実現!

モバイル無線LANルータGenemova(別売)を使用することで今まで防犯が難しかった遠方や郊外など電話回線のない場所でも、Genemovaを利用し、ワイヤレス化を実現!どこでも設置が可能になりました。

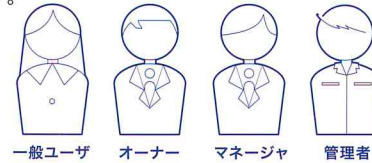
### コストを抑えた防犯システムの構築

携帯端末の3G回線を利用したモバイルルータ機能を使用することで固定電話回線の費用がかからず、初期投資が抑えられます。また、広範囲での防犯システム構築でも大がかりな配線工事などをせず無線環境で効率よく設置できます。

※3G回線の使用は別途料金がかかります。

## 接続ユーザーの階層管理

Web接続可能なユーザーを4種類に階層分けして登録・管理します。階層に応じて操作可能な機能に制限を設けており、設定変更などの操作は、特定のユーザーのみが可能です。



## カメラを選ばない

今お使いのカメラがそのまま利用できます。もちろんカメラの機種やメーカーを選びません。取付場所や目的に応じて最大4台のアナログカメラの接続が可能です。(一部ご利用いただけないカメラがあります。)



## 遠隔制御

パソコンやiPad等を使って遠隔地から各種スイッチのオンオフができます。たとえば照明の点灯、電気錠や駐車場ゲートの開閉、カメラのパン・チルト・ズーム操作などが可能です。また、携帯電話からも画像を確認することができます。(携帯電話での操作には一部制限があります。)



## 防犯機能

マイクやスピーカを接続して侵入時の臨場音を聞いたり声で威嚇したりできます。(携帯電話では音声によるやりとりはできません。)実際に侵入等が発生した場合は、必要な情報を必要な相手先(PC、携帯電話、iPad等)10箇所までメール通報を行います。



## 確実な画像監視へ

今お使いの防犯システムにIP画像送信機AVT1100SDを追加することにより、より確実で最新型の「防犯+画像監視」が実現できます。音声の通報だけだった防犯システムが、画像で確認できるシステムへグレードアップ。また、お店の場合は従業員や店舗を、一般のご家庭では外出先からペットの様子、お年寄りやお子様の状況を確認するなど、防犯だけではなく有効な活用が広がります。



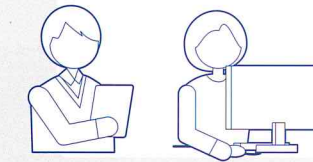
## こんな場面・場所で活躍します。

IP画像送信機「AVT1100SD」はセキュリティシステムの中核としてご利用いただけることはもちろん、「離れている所を見たい」というあらゆるニーズにお応えします。しかも既存のカメラに接続するだけでネットワークに対応。ライブ監視、防犯、遠隔操作といういろいろな目的に応じてご利用できます。

## 防犯 SAFETY



特定ユーザーがそれぞれ違う場所から観覧できます。



犯行時の証拠として

駐車場のオーナー様や管理会社などで、車の盗難や車上荒らしなどの犯罪を的確にキャッチ。犯行時の確認や、証拠として活用できます。



警報機で撃退

警報機との連動で撃退が可能です。マイクやスピーカを接続して侵入時の臨場音を聞いたり声で威嚇したりもできます。



住宅など

事務所、工場、一般住宅などのセキュリティシステムとして映像を記録。

学校

学校など人の目が届きにくい場所や時間帯が発生する場所。

## 制御 CONTROL



管理者



駐車場など

同時に駐車場等の監視をしながら、パソコンやiPadを使って遠隔地からのスイッチオンオフ機能による管理ができます。

## 監視 SURVEILLANCE



農場など

なかなか目が届かない農場などで、人や作物の監視にも便利。

受付での接客

従業員の接客態度や、店舗の状況をリアルタイムで観察。



夜間防犯

画像録画が可能なので無人になる夜間でもしっかり防犯。

カフェ、レストラン

チェーン店などの本部で、店舗の混み具合や商品状況などをリアルタイムに確認。

スーパー、コンビニ

スーパー、コンビニで、オーナー様、本部、警備会社等でお店の状況を監視確認。



神社仏閣

混雑状況の把握や重要物の防犯監視に。

工場

生産工程のチェックや従業員の安全など状況を確認。

コインランドリー

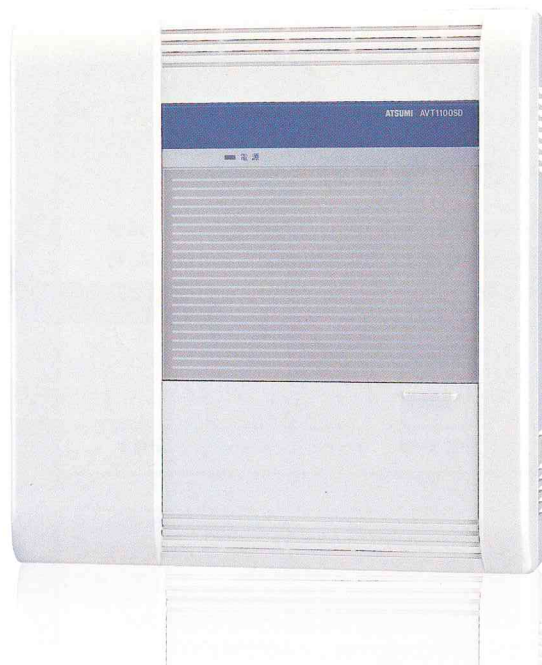
機器の故障や盗難の確認はもちろん、店舗の安全性もPRできます。

# 防犯ネットワークシステムの進化形

## AVT1100SD

Network Camera Server

更に進化した「AVT1100SD」は「あなたの手の中に安心・安全」をお届けするモバイル防犯を実現しました。  
今話題のiPadとAVT1100SDがつながることで「離れた場所を見たい」というあらゆるニーズに、更に身近に簡単にお応えできます。



### AVT1100SD 仕様

品名	IP画像送信機
品番	AVT1100SD
定格入力電圧	DC11~16V
消費電力	0.6A以下
使用温度範囲	0~+40℃ RH30~90%(結露なきこと)
保存温度範囲	-10~+50℃ RH30~90%(結露なきこと)
映像入力	4入力 NTSC/EIA BNCLセパタブル 75Ω終端抵抗ON/OFF選択可能
映像出力	1出力 RCAピンジャック(設置工事時などの映像確認用)
音声ライン入力	4入力 0.2V 22kΩ 不平衡 端子台接続
音声ライン出力	4出力 0.2V 1kΩ 不平衡 端子台接続
停電入力	1入力 最大許容配線抵抗 100Ω NO/NC選択 端子台接続
センサ入力	4入力 最大許容配線抵抗 100Ω NO/NC選択 端子台接続
接点出力	4出力 接点容量 DC30V 0.5A NO/NC選択 端子台接続
セット入力	1入力 最大許容配線抵抗 100Ω 開/閉=警戒/解除 端子台接続

ループ出力	1出力 接点容量 DC30V 0.1A NC出力 端子台接続
RS-485	1系統 カメラPTZ制御用 終端抵抗110ΩON固定 端子台接続 対応カメラ PTC-200C、PTC-400C、PTC-1000(エルモ社) Pelco-D 制御カメラ(9600bps固定) 対応映像入力 映像入力1~4
RS-232C	1系統 カメラPTZ制御用 D-Sub9Pプラグ 対応カメラ PTC-100S、PTC-110R(エルモ社) 対応映像入力 映像入力2のみ
適用回線	イーサネット 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45レセプタクル
記録メディア	SDメモリーカード：1GB、2GB(FAT16形式に対応) SDHCカード：4GB、8GB、16GB、32GB(FAT32形式に対応) ※パナソニック、サンディスク、東芝製のSD/SDHCメモリーカードを推奨します。
本体カバータンパ	あり
色調	ホワイト
取付場所	屋内の外壁
外形寸法	240mm(W)×250mm(H)×56.6mm(D)
質量	約1.4kg

## Apple iPadの上手な活用方法

目的に合わせてこんなに便利に活用できます!



最大4画面表示 ※カメラの台数によります。

設置した4台のカメラのライブ映像を同時にiPadで確認することができます。任意の映像をタップすれば、任意のライブ映像を大きく1画面表示することも可能です。また接点出力ボタンを使ってiPadから警報器を鳴らしたりシャッターや電気錠の開け閉めを制御することも可能です。



任意の場所を簡単ズーム

PTZ制御可能なカメラであれば見たい場所を見ることができます。iPad上に表示される上下左右のボタンで任意の場所へカメラを操作することができます。もちろんズーム操作や予め登録したプリセットポジションへの移動も可能ですから、見たい場所、見たい物、見たいシーンが確認できます。



SDカードの記録画像を確認

AVT1100SDはSDカードに「いざという時」の画像を記録することが可能です。また記録した画像をiPadから確認することも可能です。もっとも重要な瞬間の画像はもちろん、その前後の時間の画像確認もできるので安心です。