

安心・安全な“アキバ”へ。歩行者天国再開に向けた第一歩

IPVA (アイプロ) シリーズ

〈東京・秋葉原〉街頭防犯ネットワークカメラシステム 秋葉原地区街頭防犯カメラ管理運用委員会 様



メガピクセルネットワークカメラ
DG-NP304

歩行者天国の再開が待ち遠しい
中央通り沿いを見守る
ネットワークカメラ

2008年6月、東京・秋葉原で発生した無差別殺傷事件から2年。現場となった中央通りを中心とする電気街に、パナソニックの街頭防犯カメラシステムが採用されました。歩行者天国再開に向けた動きの中で、事件前から進められてきたカメラ設置が実現。安心・安全で楽しい“アキバ”の街づくりに貢献しています。また、街頭の防犯カメラをセキュアな無線でつなぐことで、街の景観を守りながら安全も見守る新たな試みとして、各自治体から注目されています。

■システムの概要

JR秋葉原駅の電気街口側、中央通りを中心とする通りや交差点に、アイプロ・メガピクセルネットワークカメラ DG-NP304を合計34台設置。映像は24時間撮影され、都内のデータセンターに設置されているネットワークディスクレコーダー DG-ND400に記録されています。また、カメラとレコーダーはセキュアな無線でつなぐれ、万一ネットワークが不安定で接続が途切れた場合も、本体のバックアップ機能でSDカードに記録されます。

お客様の声

「真に自由なアキバの為に。歩行者天国再開に向けまた大きく前進しました。」



秋葉原地区街頭防犯カメラ
管理運用委員会
委員長
河合 洋 様

秋葉原地区街頭防犯カメラ
管理運用委員会
事務局長
日村 丈夫 様

“アキバ”といえば、これまでの電気に加え、今やアニメやゲームでも世界的に注目される自由で楽しい街です。しかし、近年では過激なパフォーマンスがマスコミに取り上げられることで“自由な街アキバ”のイメージが履き違えられ、次第にエスカレートしていきました。人々が安心して歩ける街を取り戻すため、町会・商店街がプラカードを持って練り歩くなどの努力をし、一定の効果がみえてきた矢先にあの事件が起きてしまいました。これは根本的に考え直さなければならぬと、行政、関係団体・町会等により、まちの魅力向上に向けた道路等の公共空間活用検討委員会・地域連携部会「アキバ21」が組織され、防犯

パトロールやルール作りを進めました。防犯カメラ設置に向けては、地元警察にも一緒に現場を歩いて頂き検討を重ねました。しかし、いざ設置となった段階で問題にぶつかりました。この地区は電線の地中化が進んでいるため電柱がなく、カメラを有線にして埋設工事となると、莫大な費用がかかるのです。そこで提案を受けたのが無線のネットワークカメラです。アイプロを採用した理由は、今回の無線との相性が一番いいカメラだったからです。接続が不安定で途切れた場合のバックアップ機能もしっかりしていて安心ですし、夜間でも顔が識別できるほどの高画質も魅力です。さらに今後、カメラを増設する場合も無線なら容易です。みんなが自由で楽しく過ごせるように、みんなが少しずつ気を遣う。いつまでも楽しく歩行者天国を続けるために、街の者も街に来られる方も、みんなでルールを守ることが大切だと思います。今後はシステムのインフラを更に広い用途に応用できないか等検討したいとも考えており、秋葉原の更なる発展に役立てたいと思います。

お客様の声

「無線防犯カメラの設置は、我々の目指す地域社会との絆づくりにもつながります。」



東京ケーブルネットワーク株式会社
営業部 部長
濱口 俊 様



東京ケーブルネットワーク株式会社
営業部 次長
井坪 智司 様

弊社は文京区、荒川区、千代田区をカバーするケーブルテレビ事業者であり、地域密着の防犯活動に貢献することは、我々のミッションのひとつです。今回の防犯カメラ設置にあたって、一番の課題は無電柱の通りに取り付けられるということでした。それをクリアするために、無線で設置できるネットワークカメラを検討しました。しかし、無線となるとネットワークが不安定で途切れることもあります。それをカメラ本体のバックアップ機能で SD カードに記録できるアイブロは、とても頼り

になる存在でした。もちろん無線なので電線の地中埋設工事をすることなく取り付けできる点も、採用に至る大きなポイントでした。都内では年々電柱が少なくなっており、無線カメラのニーズは今後増えると予想されます。マンションなどにも景観を損ねず設置できるので、我々の使命である「地域社会との絆づくり」にも貢献できます。今後はケーブルテレビの新しいサービスのひとつとして、実績を増やしていきたいと考えています。

■システムの特徴

●景観を守りながら安全をしっかり見守る

中央通沿いを中心に、メガピクセルネットワークカメラ DG-NP 304 が 34 台設置されています。カメラを無線ネットワークでつなぐことで、電柱のないスッキリとした街の景観も守っています。また、無線での通信が不安定になり、途切れた場合でもカメラに搭載された SD メモリーカードによる自己バックアップ機能により、HD へ録画できない瞬間もカメラ本体で記録。万一の備えも安心です。



煩わしい配線がないため、街灯への設置も容易です



中央通りの交差点付近にも設置

無線なので2台設置でもスッキリと景観を守ります



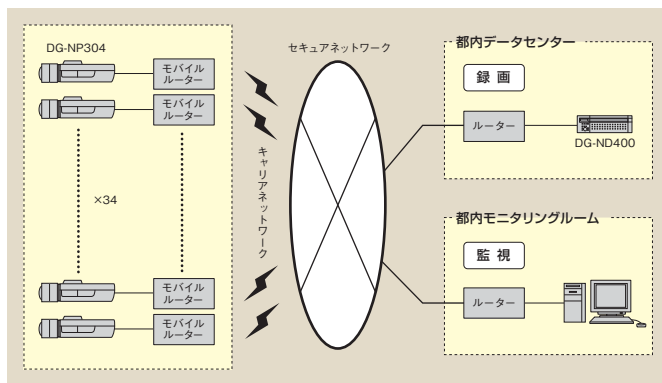
●プライバシーに最配慮。徹底したルールでカメラを運用



録画された映像は大容量のハードディスクレコーダーに保存

撮影された映像は、都内のデータセンターにてネットワークディスクレコーダー DG-ND400 に 24 時間記録され、一定期間保存されます。映像は本人だとはっきり分かるほど高精彩に記録されているためプライバシーの保護には細心の注意が必要です。映像データは警察から要請があった場合のみ提供され、厳格なルールのもと再生の際には必ずカメラシステム管理メンバーが立会います。

■システム図



■主な納入機器

●メガピクセルネットワークカメラ	DG-NP304	34
●ネットワークディスクレコーダー	DG-ND400	1

秋葉原地区街頭防犯カメラ管理運用委員会 様

●お客様プロフィール

秋葉原の地域住民や来街者の安全と犯罪の防止を目的として、防犯カメラの設置、管理の為に町会、関係団体により、地域連携部会「アキバ21」の中に組織された委員会。「アキバ21」では、今以上に安全・安心なアキバを目指し、地域自主ルール「秋葉原協定」を作り推進するなど、よりよい街づくりに向けた取り組みが進められています。

- 施 主：秋葉原地区街頭防犯カメラ管理運用委員会 様
- 所 在 地：東京都千代田区外神田
- 納入年月：2010年3月
- 納 入：東京ケーブルネットワーク株式会社
パナソニック システムソリューションズジャパン株式会社



パナソニックは、すべての活動において、一歩先のエコをめざします

- エコ製品の販売および環境に配慮したシステムソリューションの提供に取り組みます
- 販売・物流のグリーン化をめざします

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル 0120-878-410 受付：9時～17時30分(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>