

通信・IT ネットワークの分野では、日々新しい技術が開発され、より効率的で、より安価なサービスが次々と生み出されています。知らないことは、イコール企業利益の損失です。そこで私たち大和電設工業は、情報通信やITソリューションの『知って得する最新情報』を、お世話になっている皆様に定期的にお伝えしていきます。隔月発刊のDDK通信、ぜひお楽しみください。

防犯アナログカメラも安価なフルハイビジョンの時代！

■最小限のコストで既存アナログカメラとの入替が可能！

*従来のアナログカメラでは画質が悪く見えにくいことはありませんか？

*もっと高画質なカメラに取り替えたいけれど費用面で躊躇していませんか？

AHD 規格のカメラなら既存のアナログシステムと同じ配線を活かしながら高画質での映像出力が可能です。従来のアナログカメラと比較し、メガピクセル(130万画素)画質による監視強化を行うことができる上、伝送距離の長距離化による設置の効率化やコスト削減も可能とします。



▲AHD 対応 1.3 メガピクセル
屋外ドームカメラ

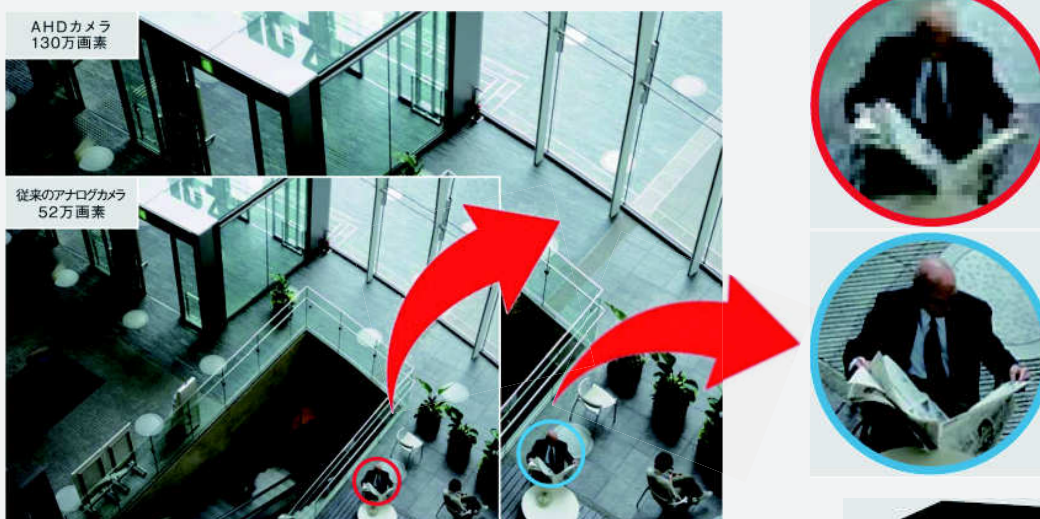
【規格別比較表】

	監視カメラの規格			
	アナログ	AHD	HD-SDI	IP
解像度	960×480	1280×720	1920×1080	1920×1080
配線距離(同軸3C2Vケーブル)	100m	300m	70m	—
配線距離(同軸5CFBケーブル)	150m	500m	150m	—
配線距離(LANケーブル)	—	—	—	100m
カメラへの給電方法	別給電	別給電	別給電	PoEでLAN給電可能
映像遅延	なし	なし	なし	あり
コスト	○	○	△	△

HD-SDI : フルハイビジョンの業務用カメラ規格

IP : 同軸ケーブルの代わりに LAN で映像と音声を送信できる (WEB カメラ)

【映像比較】



■AHD レコーダーで万全のセキュリティ・防犯対策

AHD カメラで監視した HD 画質の映像を AHD レコーダーで録画・再生ができます。

これによりアナログシステムと同じ配線を活かしながら HD 解像度での高画質監視・録画・再生が可能となります。映像の高画質化により、店内での買い物客の顔など細かい部分もより鮮明に映し出せます。



▲AHD 4ch デジタルレコーダー
※ AHD 規格だけでなく
アナログカメラにも対応