

マンションセキュリティのご提案



こんなことでお困りではありませんか

よその人がゴミを捨てていく



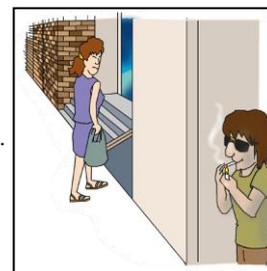
クルマにいたずらをされる



自転車が盗まれる



夜、不審な人を見かけた



エレベーターで不安になる

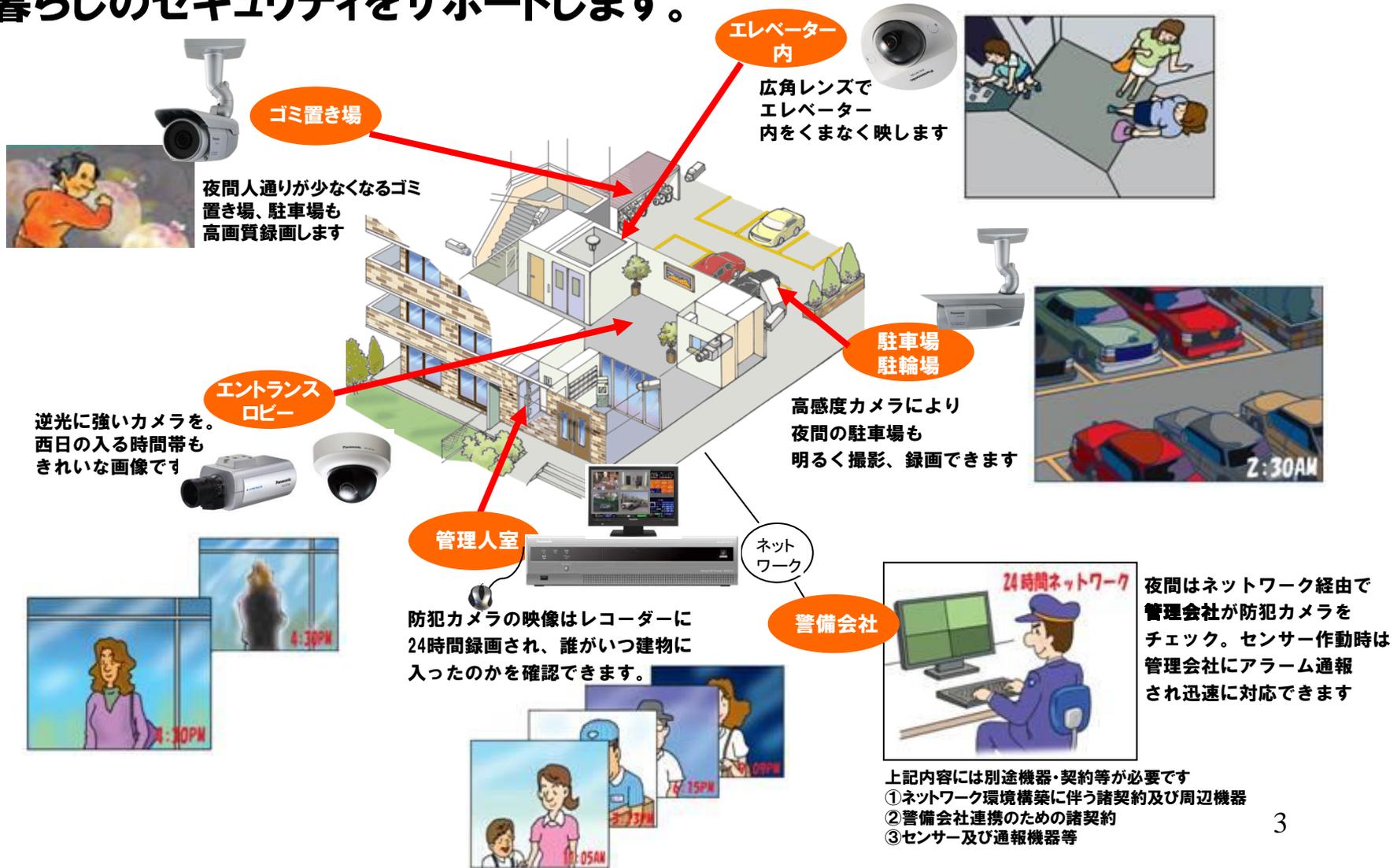


管理人さんが帰った後、何かあった時、どうすれば



ご提案の概要

適材適所の防犯カメラ提案で、暮らしのセキュリティをサポートします。



システム構成 カメラ16台システム

ゴミ捨て場

駐車場

LANケーブル

駐輪場

エレベーター内

エントランス

LANケーブル

管理人室

POE対応
スイッチングハブ

POE対応
スイッチングハブ

センタースイッチングハブ

NWレコーダー

HDMIモニター



ネットワーク

24時間ネットワーク

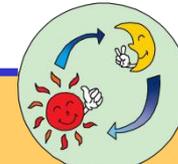


管理会社



上記内容には別途機器・契約等が必要です

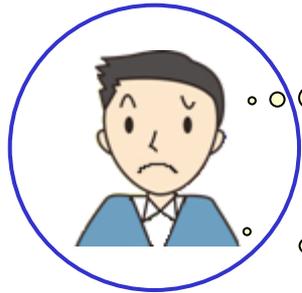
- ①ネットワーク環境構築に伴う諸契約及び周辺機器
- ②警備会社連携のための諸契約



24時間
録画

高画質①

～高精細映像～



お客様

アナログと違って、本当にそんなに違うのかな？

顔や文字まで見分けられるほど、きれいに撮れるの？

◆細部までより鮮明な映像に！



アナログカメラ

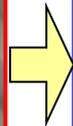


新i-PRO シリーズ

◆お札の種類が特定できます！



従来品(IPカメラ)



新i-PRO シリーズ

◆車両のナンバーも読み取れます！



従来品(IPカメラ)



新i-PRO シリーズ

高画質②

～高感度撮影～



お客様

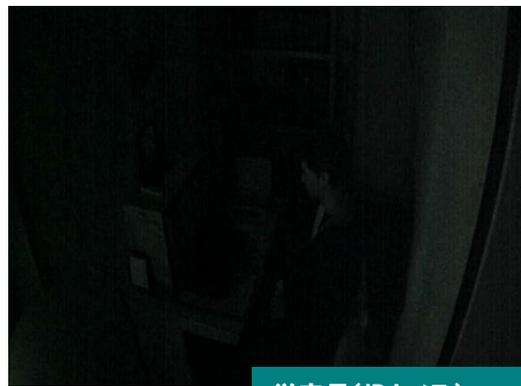
夜間や撮影条件の
厳しい場所でも
大丈夫？

とにかく人の顔が
わからなければ
話にならないよ。

◆暗い場所でも人物を判別できます！



ほとんど真っ暗な
環境下でも、人物
の様子や顔を確認
できます。



従来品(IPカメラ)



新i-PRO シリーズ

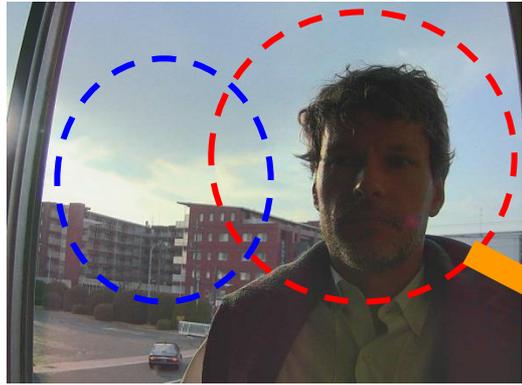
DG-SP305、DG-SF335、DG-SF334の場合:最低照度 0.3ルクス
DG-SP304Vの場合:最低照度0.4ルクス

◆撮影環境が厳しくても、顔は鮮明に！

顔検出連動ワイド(スーパー)ダイナミック機能を使うと、照度差の激しい被写体でも、画素単位で明るさを補正し、自然な画像で撮影できます。さらに、顔部分を自動検知し露光補正することで、顔の部分をより鮮明に表現します。



ワイドダイナミック OFF



ワイドダイナミック ON

ワイドダイナミックOFFに比べて背景と顔部分が鮮明になっている。



ワイドダイナミックON+顔検出連動ON

顔検出と連動することで、顔の部分がさらに鮮明になっている。

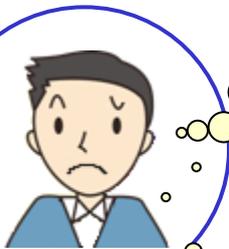
高レート・長期間記録

◆見たい瞬間をしっかりと記録！

高精細なフル動画映像を記録することができます。
従来のいわゆるコマ落ち映像に比べ、格段に滑らかな映像記録が実現でき、人物の一瞬の動きも見逃しません。

- ・画像圧縮にH.264方式を採用
- ・H.264時 1.3メガピクセル、30枚／秒の映像を2Mbpsの帯域で伝送可能でネットワーク負荷を軽減します。
(JPEG時 15枚／秒 13Mbps)

従来の秒1、2枚の映像に比べてきめ細かな記録が可能です。



お客様

せっかく録画しても肝心なところが撮れていなければ意味がない。

後から証拠として使えるレベルの映像が必要だ。

保存しておける日数は、できるだけ長い方がいいね。



◆長時間をしっかりと記録！

録画圧縮方式に、高画質・高圧縮を同時に実現するH.264方式を採用。
MJPEGと比べて長時間の映像記録が可能です。

MJPEG	H.264
5.6日間	約 10 日間

HDD容量:1TB、メガピクセルカメラ:8台、解像度: SXVGA(1280×960)、毎秒3枚で録画した場合

簡単 & 高セキュリティ ～かんたん設定・操作～

◆PCLレスの簡単設定・簡単運用！

i-PROのレコーダーにモニターとマウスを接続し、パソコンなしでほとんどの設定が行えます。画面のウィザードに従ってマウスで操作するだけで、カメラを自動的に認識、録画が開始されます。



設定や操作が難しそうで、自分には無理じゃないかな...

レコーダーにモニターにパソコンまで置くスペースはないんだけど。

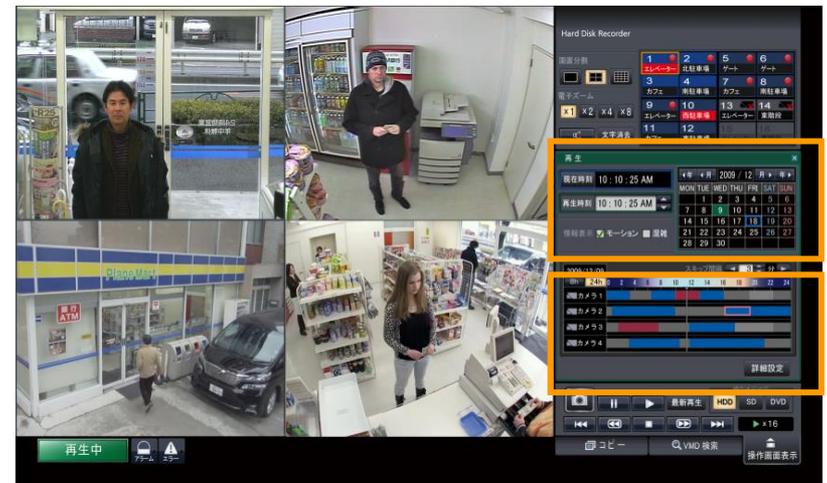
しょっちゅう使うわけじゃないからなかなか操作方法を覚えられない。毎回取説を見るのも面倒だし...

お客様



◆簡単・直感的な操作性を実現！

- ・録画映像を再生するときは、カレンダーから見たい日付を選択し、再生したい時刻をタイムライン上でクリックするだけの簡単操作。
- ・直近の録画映像は、[最新再生]ボタンをワンクリックで確認可能。
- ・最大48倍の高速再生もできます。



簡単 & 高セキュリティ ～操作・情報をしっかり管理～



お客様

使える機能や操作を限定して誤操作をなくしたい。

データを持ち出したいけど、万一情報の漏洩になると困る...

◆4段階の操作権限を設定可能！

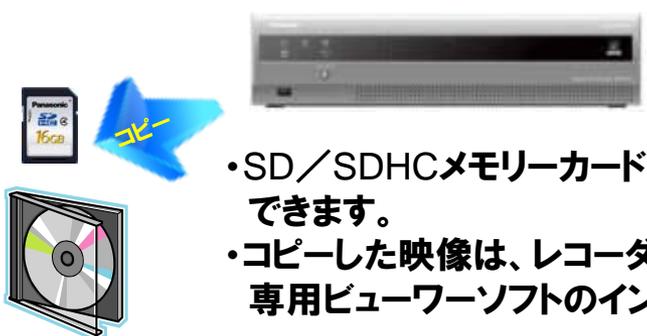
ユーザーIDとパスワードを任意に設定。操作権限の管理が行えます。ユーザーレベル毎に表示できるカメラ画像の設定も可能です。



操作権限のカスタマイズも可能

◆コピー映像のパスワードロックが可能！

コピーする映像にパスワードを付与することが可能です。パスワードを付与すると、再生時に設定したパスワード入力が必要になり、部外者による閲覧を防ぐことができます。



- SD/SDHCメモリーカードまたはDVD-R、+Rにコピーできます。
- コピーした映像は、レコーダーでもPCでも再生できます。専用ビューワーソフトのインストールは不要です。

※レコーダーからPCにダウンロードした場合は、専用ビューワーソフトをインストールしてください。



複数カメラ映像の一括コピーも可能

エコ&低コスト ～省エネ・環境～



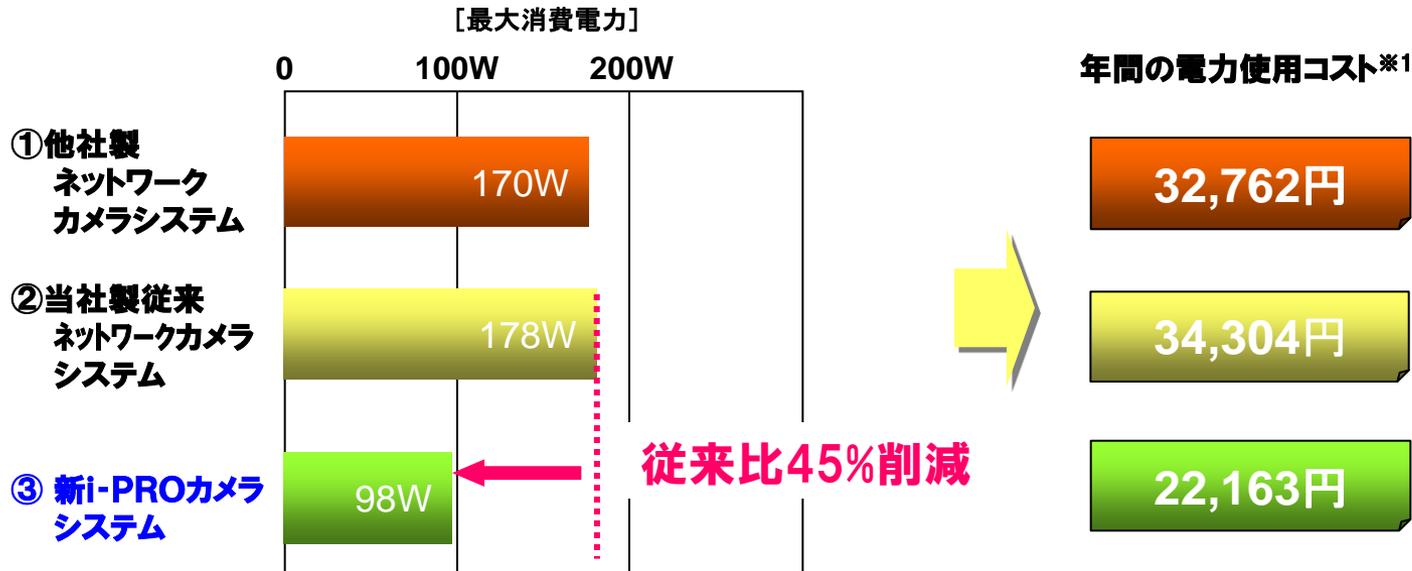
お客様

初期投資も必要だし、ランニングコストも結構かかるのでは？

エコにも貢献したい。

◆省エネで電気代を節約、環境にもやさしい

新i-PROシリーズはアナログや当社従来品に比べ、大幅な省エネを実現。



メガピクセルカメラ：16台、レコーダー：1台、で運用の場合

※1:全国10電力会社の電力料金単価平均 22円/kWhにて、24時間365日最大消費電力で運用した場合で計算。

(ご参考)ネットワークディスクレコーダー

DG-NV200シリーズ



ネットワークディスクレコーダー

	ネットワークディスクレコーダー(4入力)					
	DG-NV200/1L	DG-NV200V1M	DG-NV200V1N	DG-NV200/2M	DG-NV200/2N	DG-NV200/2Q
標準価格(税別)	¥280,000	¥400,000	¥500,000	¥450,000	¥550,000	¥650,000
内蔵HDD	500GB	1TB	2TB	2TB	4TB	6TB
DVD	×	○	○	×	×	×
顔照合機能	×	○	○	○	○	○
カメラ拡張キット	標準価格 ¥100,000(税別) 1キット追加ごとにCH数増設 4台→9台→12台→16台					

①簡単操作・簡単設定(PCレス)

- ・ HDMIモニター出力端子(標準搭載)、マウス(付属)を接続し、画面を見ながら簡単に設定・操作ができます。
- ・ シンプルGUIで簡単操作。
- ・ コピー時には都度パスワード設定可能で、映像持ち出し時のセキュリティも確保。

②高精細画像監視

- ・ 高精細1280×960ピクセルのネットワークカメラを最大16台まで動画録画が可能。
(※カメラ拡張キット(DG-NVE20)による接続カメラ増設が必要です。)
- ・ 動画圧縮方式H.264に対応

③リアルタイム顔照合機能を搭載

- ・ 登録した人物の顔画像と、カメラ映像から得た顔画像情報をリアルタイムに照合し、照合結果を通知できます。
(DG-NV200/1Lは未対応)