

特集 “防犯・監視カメラ”の性能や機能



最近様々な場面や場所で見かけるようになった「防犯・監視カメラ」の性能や機能は、近年ますます進化を遂げています。器機メーカーや器種によっても異なりますが、今回は防犯・監視カメラの性能や機能についてご紹介いたします。

《性能の向上》

以前まで主流だったアナログカメラの解像度は約40万画素でしたが、近年のフルハイビジョン映像のカメラでは200万画素以上が当たり前となり、録画映像の画質向上が目まぐるしい進化を遂げています。

赤外線暗視付カメラのように完全な暗闇の中でもしっかりと鮮明な映像の撮影が可能なのが、昼夜問わず鮮明な画質での録画により、不審者の人相



や車のナンバープレートの判別にも優れています。また、一般的に赤外線での撮影は白黒になりますが、最近ではカラー撮影が可能なものも出てきています。さらに画質に関してはより高性能な4Kカメラも登場しており、カメラの用途や信頼性もますます増えていくことでしょう。

《機能の向上》

音声録画、動体検知、暗視機能、警報通知、クラウド録画機能など、メーカー独自の機能や器種によっても様々です。ネットワークカメラシステムを使用することで今や誰でも持っているスマートフォンから専用アプリをダウンロードするだけで簡単にカメラ映像が閲覧できたり、遠隔操作も可能となったり、外出先や離れた場所からでも簡単にその機能を利用することができるのも今や一般的な機能の一つです。それではここで代表的な各機能について簡単にご説明いたします。



- 音声録画…文字通り映像録画と同時に音声も録音できる機能
- 動体検知…動いている物体を判定し見つけて必要な時だけ録画（動いているものがなければ録画されない）
- 警報通知…異常な動きや音を検知すると、すぐアラーム通知を発信し、遠隔スマートフォンに通知
- クラウド録画…録画用のレコーダー・HDDが不要でインターネット環境さえあればクラウド上に録画データを保存

このように機能や性能の向上により、防犯・監視方法やその利用シーンは多様化してきています。例えば某工場では、製品ライン機械の細かい作業監視に役立てたり、スマートフォンから簡単に遠隔閲覧・操作ができることから警備会社への委託コストを無くす店舗や企業が出てきたり、自主防犯設備として顔認証システムを新たに導入したりとその用途や活用法は広がる一方です。

YouTube
FUJISAN LIVE
「田子の浦」から
富士山を365日
LIVE配信中!



※実際に取り扱っている防犯カメラを使用しています。リアルタイムのクリアな映像をお楽しみください。



earth アース電通信 Vol.4

「アース電通信」は富士市のアース電設(株)が不定期に発行するお客様へ向けのご案内・情報誌です

一般電気工事はもちろん、LEDや防犯・監視カメラ、自主防犯設備などの企画・設計・販売・施工・メンテナンスまで一貫してトータルコンサルトいたします！
富士市の「アース電設株式会社」に是非お任せください！いつでもお気軽にお問い合わせください！



☎ 0545-66-5888



✉ info@denki83.com ☎ 0545-66-5666

施工事例

株式会社富森様のご依頼で、人感センサー付きの直管形LED灯(LED蛍光灯)を設置いたしました。こちらの照明は、センサーが検知範囲内の人の動きを感知して、自動で人がいない時は消灯し、いる時には点灯する自動制御の照明です。消し忘れを防止し、さらには省エネが期待できます。実際に設置後のお客様からも大変喜ばれています！



株式会社富森様



令和二年 補助金情報

令和2年度中小企業者温暖化対策事業費補助金

※2020年6月現在

◇補助対象者

市税を完納している中小企業者、中小企業団体及び中小企業者が主たる構成員である公共団体であって、最新の貸借対照表及び損益計算書を提出できる事業者に限る。市内で新エネルギー対策以外の事業を一年以上営まれている方が対象。

◇補助金対象事業

新エネルギー対策又は省エネルギー対策を実施し、大気中への温室効果ガス排出量を削減する事業であって、次のいずれかに当てはまる事業。

1. 温室効果ガス総排出量を10パーセント以上削減する事業
 2. 温室効果ガス排出削減量が5トン以上の事業
 3. 売電を目的とする事業
 4. 富士市環境エネルギー推進協議会が推奨する機器を導入する事業
- ※補助額等の詳細は、富士市ホームページをご確認ください。

引用:富士市ホームページ

本情報誌も
自社で制作!!

チラシ等の制作も 承ります!!

まはお気軽に
ご相談ください

- チラシ
- DM
- イラスト
- ポスター
- 名刺
- etc...

※デザインのイメージサンプルは3ページ目をご覧ください

Instagram
はじめました!



今日の富士山や
近況報告等を更新!
@earth_denki83

大注目!! 最新の体温測定システムでコロナ対策!

UNV CW180 手首温度測定一体化システム

YouTube
システム紹介動画



病院や工場、オフィスやフィットネスクラブなど密になる職場や空間におすすめ!

器機に直接触れない手首での温度測定のため、外気の影響も少なく精度の高い測定が可能!



導入しやすい3つの特徴!!

- ① 音声案内やモニターへの結果表示により、**無人運用が可能**
- ② 「コンセント(100V)」さえあれば**すぐに運用可能**
- ③ 「**顔画像**」「**時刻**」「**体温**」を記録し、**指定した体温や異常体温の検索も可能**



～その他の動作～

- ・ 撮影した顔写真と温度測定結果は、自動に紐づけしてレコーダーに保存できます。
- ・ 異常体温を測定した場合、その場で警告アラームが鳴ります。



さらに! **マスク着用のチェック**も測定時に行います。

手首をかざした測定時にマスクを付けていないと...

「マスクを着用してください」と音声アナウンスで警告します。

なお、マスクを着用し再度測定を行うと正常に体温測定を行えます。

仕様 (型番: CW180)

顔キャプチャモジュール	
解像度	1920×1080
レンズ	f = 4.0mm
水平画角	86.5°
WDR	120dB
音声	1出力
温度測定モジュール	
センタータイプ	シングルポイント赤外線サーモバイルセンター非接触
測定距離	1cm~4cm
測定誤差	±0.3℃
測定精度	0.1℃
ディスプレイモジュール	
画面サイズ	31.55インチ
入力	VGA×1、HDMI×1、DVI×1
VESA 規格	100mm×100mm
壁面取付ねじ	M4
外形寸法	W725.2×H425.8×D49.5mm
電源	AC100V
消費電力	45W(最大)待機電力0.5W
録画モジュール	
ユーザーインターフェース	温度測定専用インターフェース
広告ディスプレイ	写真、ビデオ
HDD 容量	1TB
外形寸法	W260×H240×D46mm
消費電力	10W(最大)※HDD未搭載時 80W(最大)※HDD搭載及びPoE給電時
ブラケットモジュール	
モニター取付部	100mm×100mm(Φ:M4)、200mm×200mm(Φ:M8)
パッケージ寸法	W1490×H510×D180mm
重量	約15kg(総重量:約19kg)
機能	
アラーム	体温異常のリアルタイムアラーム(警報音&画面表示)
スナップショット	温度測定で人の顔のリアルタイムスナップショット
温度表示	リアルタイム温度表示
ピープルカウント	正常および異常体温のリアルタイム統計
マスク検出	マスク未着用者の検出および装着アナウンス
エクスポート	温度測定データレポートのエクスポート
一般	
消費電力	125W(最大)
測定温度範囲	+35℃~+42℃
使用温度範囲	+10℃~+40℃

詳しくはお気軽にお問い合わせください! ☎ 0545-66-5888 ✉ info@denki83.com 🖨 0545-66-5666

チラシ等の制作代行も承ります!!

デザインサンプルイメージ

秋の衣替えセール
秋はまとめ出しがお得!
ドライ品全品 5点以上で **20% OFF** 11/20日
特別会員様はさらにお得なセール中です! おすめの防虫加工クリーニングの割引は下記クーポンをご利用下さい。earthクリーニングでは、日頃の感謝を込めて翌週の秋の衣替えを応援価格でご提供させていただきます。

毛布・ダウン・毛皮・革 3点以上で **30% OFF**
※一部セール対象外がございます。※11/20日(月)まで

新規会員様はもれなクリーニング全品 25% OFF
※一部セール対象外がございます。※11/20日(月)まで

防虫加工クリーニング 10% OFF 特別クーポン
※お振替口座(0000-0000-0000)をご利用ください。お振替手数料はお客様負担となります。お振替手数料はお客様負担となります。お振替手数料はお客様負担となります。

アース電設の**レンタルクラウド録画システムサービス**開始しました!!
省コストのクラウド利用で、最新カメラ録画に必要だったレコーダー・HDDが不要になります。

メリット紹介
●コストでシステム利用!
●24時間録画可能!
●お支払いが楽!
●お支払いが楽!

システム画
クラウド
プラン別料金表

まずはお気軽に無料見積もりを!
0545(66)5888

earth PEPE
MENU
PASTA
NEW あさりと菜の花のボンボンパスタ ¥1,200 (税込)
RENEWAL 完熟トマトとバジルのパスタ ¥1,080 (税込)
ピザ
NEW サーンケムパスタ ¥1,080 (税込)
SALAD
DRINK
¥1,800 (税込) ~ ¥1,250 (税込)

メニュー表
※金額は応相談

地図・案内図
駅から店舗までの地図案内など 《例》5,000円～

第〇〇営業部
富士 太郎
Fuji Taro

アース電設株式会社
〒416-0937 静岡県富士市前田 888-62
☎ 050-0000-0000 ☎ 0545-00-0000 ☎ 0545-00-0000
✉ aaaaaaaa@denki83.com

http://www.denki83.com

チラシ
《例》A4：片面 4C / 25,000円～ 両面 4C / 40,000円～

名刺、ショップカード
《例》片面 / 15,000円～ 両面 / 22,000円～



イラスト
《例》5,000円～ ※応相談

※写真・イラストはすべてイメージです。※印刷料・送料等は上記デザイン費(税別)に含まれません。※デザイン費は変更・修正を3回までとした基本料金です。4回目以降は追加料金(1回につき+¥1,000)となります。
※文言(原稿テキスト)は基本的にお客様にてご用意ください。※初期と全く異なる方向性の要望が出た場合、別途でデザイン業追加費をいただくこととなります。※上記価格はあくまで目安価格(税別)となります。無料お見積り承ります。お気軽にお問い合わせください。