



災害監視ネットワークカメラシステム



災害・事故対策の要点は刻々と変化する状況を的確に把握して対処することです。しかしながら、災害・事故は場所を選ばず、又発生時には電源が消失されることが想定されます。CESが提案する災害対策映像監視システムは苛酷な環境下で電源が失われた中でも安定的に重要な映像情報を対策センターに提供することを使命として開発されました。



火災、地震、津波、高潮、噴火洪水など広範囲で大規模な災害の発生時、住民の避難、救助、消火の作業は一刻を争う緊急性と無駄を許されない正確性が要求されます。又現場の状況は刻一刻と変化しますので、リアルタイム性も要求されます。

津波、噴火等への対応の場合、なるべく早く、遠い位置での情報を収集する必要があり、映像機器の設置箇所での電源確保が困難なことが想定されます。

弊社の災害対策映像システムは場所を選ばず、苛酷な環境でも的確に映像情報を伝達します。

システム構成

<4.9GHZ帯無線LAN>
回線使用料無し



災害時の携帯端末
充電電源の供給



#1



#2



#n

光インターネット

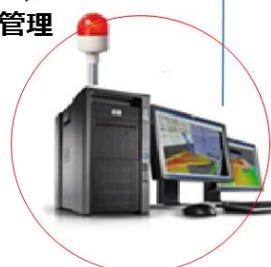


緊急地震速報
配信サービス

(法人向け)

<管理サーバー>

- ・機器の健全性管理
- ソーラ
- BATT
- 風車
- ・映像配信
- ・緊急地震速報



スマートフォン/タブレット端末



広域無線LAN網により監視拠点をホップして映像は防災センターに送信されます。

・P-MPシステム



電波干渉の少ない4.9GHz帯を採用

- ・P-MPシステム
無指向性アンテナと平面アンテナの組合わせで、
9Mbpsにおいて通信距離4.4Kmを実現
- ・P-Pシステム
平面アンテナx2枚の組合わせにて、
9Mbpsにおいて通信距離25Kmを実現

・酸化鉄リチウムイオン電池



80Ahx13.2V(12V):1056Wh

爆発や発火のおそれがない。
放電サイクル2000回以上

バッテリーには長時間・長期間安定稼働を実現する最新技術の酸化鉄リチウムイオン電池を採用しました。2日連続の晴天後、
無日照5日間負荷に電力を供給し続けます。

- ・ネットワークカメラ 標準3.6W
- ・無線機4.9GHZ 3.5W
- ・ソーラーパネル 70Wx2枚



〒206-0812
東京都稲城市矢野口1385-1
中央電子システム株式会社
☎ 042-378-1240
http://www.cesinc.co.jp

●お問い合わせは 〒814-0122
福岡県福岡市城南区友泉亭1-48
有限会社ジェイテック
☎ 092-739-1112