

GOLDENEAGLE TV



Monitoraggio in aria e controllo remoto

GOLDENEAGLE TV Analogico, soluzione progettata per un sistema di monitoraggio in aria con capacità di controllo remoto.



Tramite l'utilizzo di una antenna,

il sistema monitora automaticamente, in tempo reale, la qualità e la continuità di un massimo di 10 canali TV e informa il personale tecnico di eventuali problemi inviando un messaggio d'allarme.

GOLDENEAGLE offre funzioni innovative

come streaming audio e video, registrazione audio, registrazione di immagini, scansione automatica e memorizzazione delle misurazioni.

Il sito web interno

facilita la navigazione in un sistema IP user-friendly.

Linux OS assicura

la massima affidabilità e un semplice aggiornamento del software.

Parametri di monitoraggio

- Perdita portante
- Perdita video
- Perdita audio
- Qualità immagine (raccomandazione ITU - T J.63)
- Ingressi/uscite digitali e ingressi analogici

Queste misurazioni vengono salvate nel GOLDENEAGLE e possono essere visualizzate in forma di grafico e di diagramma (misurazioni di un'ora o un giorno).

Le misurazioni in tempo reale possono essere visualizzate selezionando qualsiasi frequenza.

Gli incidenti e gli allarmi vengono salvati in eventlog.

Una scansione completa della banda TV permette di individuare intrusioni e nuove portanti.

Registrazione e streaming audio

Lo streaming audio è elaborato con livelli di qualità diversi in base alla capacità della banda FM.

La registrazione audio di un programma può essere eseguita a una precisa ora: il file viene salvato nell'hard drive che è possibile scaricare tramite FTP.

Registrazione e streaming video

Lo streaming video è disponibile per controlli locali e consultazioni a distanza.

Con l'hard drive, il salvataggio delle immagini può essere effettuato:

- a orari prefissati
- in concomitanza con problemi di trasmissione

Controllo remoto per una soluzione di "controllo totale"

GOLDENEAGLE offre 3 opzioni di telemetria, permettendo un pieno controllo remoto delle condizioni del sito di trasmissione e delle azioni automatiche.

- La prima opzione, integrata nel GOLDENEAGLE, consiste in 8 uscite relè, 8 ingressi digitali e 8 ingressi analogici.

- La seconda opzione consiste nell'aggiungere al GOLDENEAGLE un'unità esterna come l'IP2Choice (configurazione modulare).

Questi strumenti vengono gestiti mediante il software Scripteasy di Audemat.

GOLDENEAGLE TV

Comunicazione IP completa

Comunicazione effettuata tramite RS232 (protocollo PPP per modem analogico, ISDN e cellulare) o direttamente tramite Ethernet per accessi locali o da remoto.

Gli allarmi possono essere inviati tramite e-mail o SMS sul cellulare, utilizzando il software Broadcast Manager.

Gli allarmi possono attivare relè locali.

Broadcast Manager

Broadcast Manager è la soluzione perfetta per la gestione di più siti da remoto. È un web server basato su un sistema in grado di gestire gli allarmi, le misurazioni, gli eventlog e le misure dal GOLDENEAGLE. Queste informazioni vengono centralizzate in un database e inviate allo staff incaricato.

Caratteristiche:

- Centralizzazione degli allarmi
- Invio di allarmi (SMS, fax, e-mail)
- Rappresentazione della scansione in 3D
- Interfaccia cartografica con localizzazione dei siti

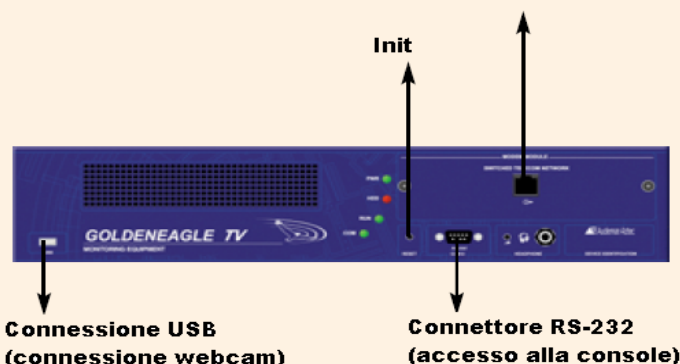
- Configurazione dei siti (lista degli apparati nei siti)
- Configurazione GOLDENEAGLE
- Consultazione
- Stato dei siti di trasmissione
- Database di ogni sito



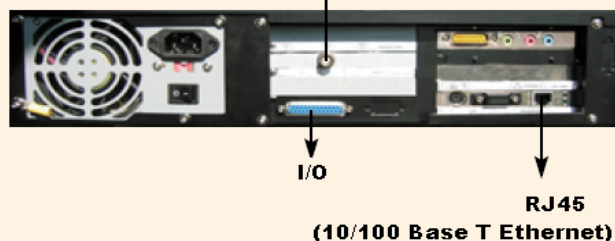
Il GOLDENEAGLE Audemat - Actec ha vinto il prestigioso premio "Cool Stuff Award" di Radio World consegnati durante il NAB 2001

Specifiche

Connessione Modem



Ingresso TV



Descrizione hardware

2U - 19"
1 ricevitore banda TV III / IV / V
1 ingresso RF (livello ingresso da 40 a 120 dBμV)
Standard : PAL, SECAM o NTSC
Linux OS

Porte di comunicazione

1 porta Ethernet 10/100 Base T
2 porte RS-232 (1 per il modem, 1 per l'accesso locale)
1 porta USB (es. connessione webcam)

Protocolli di comunicazione

HTTP (script CGI), FTP, SNMP, SMTP, Telnet, PPP (per comunicazione tramite modem), Shoutcast

Opzioni

Webcam
Digitale I/O
Kit Modem analogico, cellulare /GSM
Software Broadcast Manager
Integrazione del MIB
Opzione I/O (8/8/8)
IP2 Choice (modulare I/O)
Software Scripteasy I/O
Software di decodifica audio watermarking (lettore AUDIO TAG)

DISTRIBUTORE UNICO PER L'ITALIA

 **protelcom**
broadcast & telecommunication equipment

Via G. Mazzini, 70/f - 20056 TREZZO sull'ADDA (MI)

Tel. 02/90929532 - Fax. 02/90963549

WEB: www.protelcom.it - E-MAIL: info@protelcom.it