

T/H, i "Goldeneagle". Si tratta di apparati che monitorano in continuo la qualità e continuità del segnale raggiungibili tramite TCP/IP e sono in grado di inviare messaggi di allarme (e-mail o sms) quando i valori rilevati raggiungono le soglie impostate; possono essere gestiti in maniera centralizzata mediante un unico software, il Broadcast Manager, applicazione web server che raccoglie tutti i dati inviati dai diversi apparati.

La linea Goldeneagle è inoltre dotata di "capacità di telecontrollo" grazie al software ScriptEasy, in grado di creare script con i quali controllare I/O digitali e analogici e relè. La maggior parte degli apparati di misura e di monitoraggio sono disponibili anche in versione Silver, gamma low-cost progettata in particolare per emittenti medio-piccole.

Particolare interesse riveste l'encoder RDS FMB80. Si tratta di un codificatore a doppia scheda dotato di funzione di ritrasmissione, fondamentale per diversificare le liste di frequenze alternative nelle diverse aree di copertura. In altre parole, l'apparato è in grado di ricevere il segnale composito, separare da esso i dati RDS (in toto o in parte) e inserire dati differenti, in modo da diversificare area per area i dati trasmessi.

Dal 2004 Protelcom fornisce i Goldeneagle FM a BT-Monitoring (vedi l'altro articolo di questo stesso numero). Recentemente, Protelcom ha avviato una fornitura di ricevitori Goldeneagle DVB-T/H per il monitoraggio continuo del segnale ancora a BT-Monitoring, per realizzare un progetto pilota.

Attualmente, Protelcom è impegnata nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni per il riconoscimento e la gestione dei contenuti audio e video trasmessi sulle reti FM e Tv.

MC

*Protelcom S.r.l.*

*Via Mazzini 70/F - 20056 Trezzo sull'Adda (Mi)*

*Tel. 02/90929532 - Fax 02/90963549*

*www.protelcom.it - info@protelcom.it*

