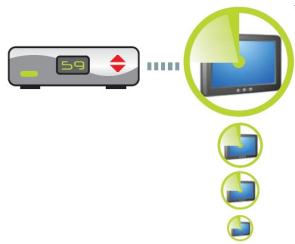
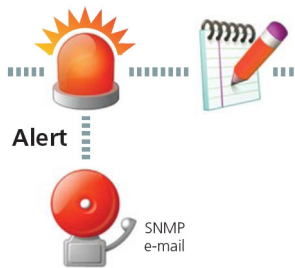




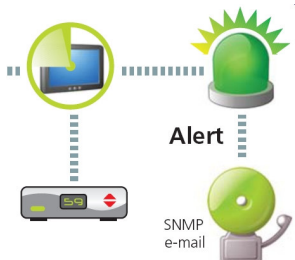
Observer Remote Program Monitor zur Videoüberwachung digitaler TV-Kanäle



- **Permanente Überwachung**
Der Observer kontrolliert mit der Infrarotfernsteuerung die am Videoausgang angeschlossene Settop-Box. Damit werden alle Kanäle durchgescannt und überwacht. Pro Kanal wird ca. 5 Sekunden überwacht, bevor zum nächsten Kanal gewechselt wird.



- **Alarmierung im Störfall**
Wird ein Fehler lokalisiert, wird eine Alarmierung per SNMP oder Email ausgelöst, automatisch eine 90 Sekunden Sequenz des Fehlers aufgezeichnet und ein Eintrag in der Fehlerliste generiert.



- **Weiterverfolgung bei einer Störung**
Fehlerbehaftete Kanäle können separat weiterverfolgt werden um zu überprüfen, ob sich die Fehler wiederholen. Nach einer längeren Zeit ohne Fehler wird eine Mitteilung per SNMP oder Email ausgelöst, dass der Fehler behoben ist.



- **Rückblick auf aufgetretene Störungen und manuelle Liveüberwachung**
Alle aufgezeichneten Störungen können aus dem Speicher nachträglich betrachtet werden. Eine manuelle Steuerung und Kontrolle der Kanäle ist jederzeit via Remote möglich.

Das Observer System überwacht automatisch alle Inhalte digitaler TV-Kanäle. Dazu wird die im eigenen Kabelnetz verwendete Settop-Box als Empfänger eingesetzt und damit die Situation beim Abonnenten simuliert.

Der Videoausgang der Settop-Box wird am Observer System angeschlossen und permanent überwacht. Die Steuerung erfolgt via Infrarotsender, um alle Kanäle abscannen zu können.

Der Observer erkennt automatisch:

- fehlendes Videosignal
- fehlendes Audiosignal
- zu niedriges Audiosignal
- stehendes Videosignal
- Pixelbildung im Videosignal
- wieder fehlerfreies Signal nach einer Störung

Alle Störungen werden automatisch aufgezeichnet und stehen zur nachträglichen Bewertung zur Verfügung.

Modelle:

- RPM-100 mit 1 A/V Eingang
- RPM-200 mit 2 A/V Eingängen
- RPM-400 mit 4 A/V Eingängen



www.isatel.ch

ISATEL Electronic AG
Hinterbergstrasse 9
6330 Cham

Tel: 041 - 748 50 50
Fax: 041 - 748 50 55