

EVOLUZIONE DEI SISTEMI TVCC NEL SETTORE BANCARIO

CLAUDIO BURINI
RTM elettronica S.r.l.

ABSTRACT

- Un aiuto alla centralizzazione delle informazioni: l'evoluzione dei canali fisici di comunicazione e trasmissione quali banda larga, fibre ottiche, ADSL, GSM, GPRS, UMTS, Wi-Max e WLAN consentono ampia interoperabilità con le strutture di rete permettendo una forte convergenza nelle infrastrutture IP e aprendo quindi nuove aspettative dal punto di vista della sicurezza informatica di rete.
- Un buon videoregistratore digitale: alta risoluzione, compressione MPG4, trasmissione H264, crittografia, interfacciamento *user friendly*, sistemi operativi *non pc-based*, accessibilità e gestibilità remota, possibilità di centralizzazione, elevata espandibilità, dimensioni ridotte, affidabilità, scalabilità e compatibilità con i più comuni servizi di rete.
- Il futuro dei sistemi TVCC: dai DVR agli NVR attraverso soluzioni ibride di videoregistratori digitali e rispettivi accessori. Diffusione sempre più ampia delle funzioni intelligenti di analisi comportamentale (*motion detection, motion tracking, object tracking, conteggio persone, panic detection, ...*) e integrazione sempre più spinta verso le nuove tecnologie (voice over IP, riconoscimenti biometrici, riconoscimento targhe, localizzazione satellitare, ...)