

Grazie ai nuovi standard EN 50132, i sistemi di video sorveglianza in tutta Europa potranno garantire prestazioni di livello elevato

Cenelec, il comitato europeo di normalizzazione elettrotecnica, ha definito i “Requisiti di Sistema”, parte 1 dello standard EN 50132 “Sistemi di videosorveglianza TVCC per applicazioni di sicurezza” (EN 50132-1). Viene così completata la struttura base relativa agli standard dei sistemi video. Frank Rottmann, di Bosch Security Systems e Direttore del gruppo di lavoro Cenelec, ha dichiarato: “Gli standard porteranno considerevoli benefici sia per gli utenti che per i produttori dei sistemi di sicurezza, con l’effetto di stimolare i mercati internazionali per una sana crescita. Ma è essenziale che i test dei sistemi di sicurezza siano fatti dai produttori e dagli installatori.... La sola affermazione di compatibilità con lo standard EN 50132-1, costituisce per le società costruttrici un chiaro messaggio di qualità e prestazioni chiave dei propri prodotti”. Laboratori europei indipendenti, come Certalarm,, sono già in grado di offrire certificazioni secondo gli standard EN.

Il nuovo standard introduce oltre 100 requisiti di base, che devono essere tutti rispettati affinché il sistema di sorveglianza possa essere EN 50132-1 compliant. Vengono definiti un insieme base di specifiche tecniche standardizzate per la registrazione, trasmissione e visualizzazione video, unitamente ai diritti di accesso e di logging. Inoltre, ai sistemi impiegati in ambienti ad alto rischio sono applicati 60 e più requisiti ulteriori.

L’accettazione più ampia possibile degli standard presuppone che gli utenti definiscano con chiarezza il livello specifico di sicurezza richiesto da applicare ai loro sistemi. A loro volta, i produttori e gli installatori devono progettare, testare e documentare i propri sistemi di sicurezza secondo lo standard EN 50132. Il livello di sicurezza da applicare al sistema nel suo insieme o a suoi singoli componenti può essere determinato dall’utente finale sulla base di una valutazione rischi o fornito dalla compagnia di assicurazione.

Con l’adozione completa e generale dello standard europeo EN 50132 e grazie a un certificato unico di conformità, Bosch anticipa per i propri sistemi di sicurezza in Europa un livello elevato e condiviso di prestazioni. Con sistemi EN compatibili, i clienti e il personale addetto alla sicurezza avranno la certezza non solo delle possibilità di monitoraggio, registrazione e visualizzazione di ogni evento ma anche di poter confidare nell’affidabilità

e nel funzionamento corretto del sistema, protetto da tentativi di manomissione.

Gli standard europei EN 50132 sostituiranno gradualmente gli standard nazionali esistenti, e saranno applicati anche nei paesi europei attualmente privi di proprie specifiche. In questo modo, sistemi differenti potranno essere confrontati in modo oggettivo, in termini di qualità e prestazione, e gli utenti porre la propria attenzione più sui requisiti operativi necessari fin dalla fase di richiesta offerta.

Le nuove revisioni 2009 per lo standard di trasmissione video (Parte 5) e le linee guida applicative (Parte 7) rappresentano un traguardo importante nel processo di standardizzazione dei prodotti video e di armonizzazione europea. Frank Rottmann valuta che ci sia una buona probabilità che gli standard EN si affermino a livello internazionale piuttosto che nella sola Europa: “L’intera serie di standard è in corso di riesame da parte della Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC).”