

Vidéosurveillance: Principes et technologies

Author: Lacène BeddiafPublisher: Dunod, 2008

pages : 240 pagesN° Class : 531/353

La vidéosurveillance est au croisement de différentes disciplines et fait appel à de nombreuses techniques dont il est nécessaire d'avoir une connaissance globale. Indispensable à toute personne impliquée dans la conception ou la mise en oeuvre d'un système de vidéosurveillance (responsables sécurité des entreprises et des collectivités locales, bureaux d'études et cabinets d'architectes, ingénieurs et techniciens en électronique, distributeurs d'équipements), cet ouvrage dresse un large panorama des aspects technologiques et pratiques de la vidéosurveillance et des connaissances nécessaires à leur compréhension: Rappel des principes physiques et techniques: lumière et éclairage, signal vidéo numérique, compression des images vidéo. Environnement matériel: moniteurs, caméras et objectifs, enregistreurs, accessoires. Conception et architecture d'un système de vidéosurveillance: cahier des charges, transmission du signal vidéo et des données, commutation vidéo, réseaux. Des exemples de systèmes de sécurité intégrés et d'installations, ainsi qu'un point précis sur la réglementation en vigueur, concluent cet ouvrage utile à tous les professionnels de terrain.