

BHE-Hinweise zur Einführung eines Video (CCTV)-Überwachungssystems



I. Was soll gesichert werden?

1. Personen
 - 1.1 eigene Mitarbeiter
 - 1.2 fremde Personen (Lieferanten u.ä., Kunden)
2. Objekte
 - 2.1 Gebäude/Anlagen
 - 2.2 Sachgüter
 - 2.3 Industrieanlagen/Produktionsabläufe

II. Wo soll gesichert werden?

1. öffentlicher Raum
2. nicht öffentlicher Raum
3. halb-öffentlicher Raum

III Wovor soll gesichert werden?

1. Gefahr für Leib und Leben (z.B. Raub, Überfall, etc)
2. Diebstahl
3. Vandalismus
4. Sabotage
5. Spionage
6. Umweltverschmutzung
7. andere Delikte (z.B. Rauschgifthandel)

IV Wie soll gesichert werden?

1. Art und Weise
 - 1.1 Berücksichtigung sonstiger Einrichtungen (z.B. Drehkreuze, Ein- /Ausfahrten, etc.)
 - 1.2 Offen oder verdeckt
2. Auf den Anwendungsfall abgestimmte Technik
3. Quantität
 - 3.1 Schwerpunktmäßig
 - 3.2 flächendeckend

V Welche begleitenden Maßnahmen sind zu treffen?

1. Zustimmung Betriebsrat
2. sonstige Genehmigungen erforderlich?
3. rechtliche Vorschriften zu beachten?
4. Hinweisschilder auf CCTV-Einsatz
5. Schulung/Qualifikation des Bedienpersonals

BHE-Hinweise zur Einführung eines Video (CCTV)-Überwachungssystems



VI Welche CCTV-Überwachungskomponenten kommen zum Einsatz?

1. Kamera/Objektiv
 - 1.1 Farbkamera/Schwarz-Weiß-Kamera
 - 1.2 Feststehende/bewegliche Kamera
 - 1.3 Umgebungsbedingungen
 - 1.3.1 Außen/Innen
 - 1.3.2 Ex-Bereich
 - 1.3.3 Seewasser
 - 1.3.4 Umgebungstemperatur
 - 1.3.5 Feuchtigkeitsschutz
 - 1.3.6 Beleuchtung
 - 1.3.7 Lichtempfindlichkeit (z.B. Sonnenlicht)
2. Darstellung Live-Bilder
 - 2.1. Live-Darstellung einer /mehrerer Kameras
 - 2.2. Quadrantenteiler Umschalter
 - 2.3. Multiplexer
 - 2.4. Kreuzschiene
 - 2.5. Übertragung (Kabelverbindung, LAN, WAN, ISDN, GSM)
3. Speicherung / Darstellung Archivbilder
 - 3.1 Analoge Aufzeichnung
 - 3.1.1 Auswertung
 - 3.1.2 Druck
 - 3.2 Digitale Aufzeichnung
 - 3.2.1. Auswertung lokal oder fern
 - 3.2.2. Druck
 - 3.2.3. Backup
4. Übertragung von Meldungen
 - 4.1 Störmeldungen
 - 4.2 Alarmmeldungen
 - 4.3 Empfänger (WuS-Unternehmen, Polizei)

VII Wie soll kaufmännische Abwicklung erfolgen?

1. Miete
2. Leasing
3. Kauf
4. Installation
5. Service/Wartung

VIII Erweiterbarkeit (bzw. zukünftige Ressourcen) der Anlage

1. Kabeldimensionierung
2. Zentralentechnik
3. Verknüpfung mit anderen Sicherheitsmaßnahmen