

INFRARØD BELYSNING

Når man skal foreta et opptak under dårlige lysforhold, eller om natten, kan man bruke Infrarøde Belysninger. Disse gir infrarødt lys, som er usynlig for mennesker, men synlig for kameraer.

CCDen som finnes i kameraer reagerer både på synlig og infrarødt lys. Det holder å installere en infrarød belysning for å få bilde under dårlige lysforhold.

Infrarødt lys er uten farger, så i dette tilfellet vil de bildene du får på skjerm bare være i sort/hvitt. Det betyr at farge kameraer ikke kan brukes på natta, selv med støtte av IR belysning, fordi det ikke reagerer på det infrarøde lyset.

Ved behov for opptak om natten, kan man kun bruke sort/hvitt kameraer!!!

Et alternativ, i det tilfelle man vil bruke et farge kamera, er å bruke et Dag/Natt kamera. Dette fungerer som et farge kamera ved dagslys og som et sort/hvitt kamera på natten.

Det finnes 2 modeller av Dag/Natt kameraer i vårt sortiment: 1090/214, 1090/215.



For å bruke IR belysning er det nok å plassere den på eller ved siden av kameraet, bare pass på dekkningen.

Det finnes 5 typer av IR belysninger med forskjellig dekkning: 15m, 20m, 40m, 60m, 80m.

Disse apparatene er utstyrt med en diode som, når det ikke er nok lys, automatisk slår seg på.