

# Nortelco PORTADEKT

## Portabelt branneteksjonssystem

Komplett «selvforsynt» branneteksjonssystem med branneteksjonskamera, teleskopmast, trådløst 4G overføringsystem til portabel PC, mobiltelefon, PC i bil og alarmsentral.

### Anvendelsesområder

- Brannomttsyn
- Festivaler
- Konserter
- Utendørs russefester o.l.
- Brannfarlig område
- Akutt brannrisikoområde



## Systembeskrivelse

Kameraet har to forskjellige alarmer; **brannrisikoalarm** (temperaturalarm) og **brannalarm** (åpen flamme).

Kameraet detekterer temperatur som overstiger et satt alarmnivå f.eks. 85°C. Brannrisikoalarm sendes til sentralutstyret, som gir lydalarm og viser eget alarmbilde med beskrivelse.

Kameraet detekterer åpen flamme. Brannalarm sendes til sentralutstyret, som gir lydalarm og viser eget alarmbilde med beskrivelse.

Alt spilles inn på sentralenhet kontinuerlig for dokumentasjon og senere evaluering.

Alarmer kan sendes videre som SMS og/eller e-post med bilde av alarmsituasjon.

Mobiltelefoner og andre PC'er (i biler eller stasjonære) kan motta alarmer og bilder og eventuelt «spole» tilbake til

opptak av video fra ønsket tidspunkt.

Mobiltelefon kan benyttes til å overføre video fra telefonens kamera direkte inn til dette systemet for dokumentasjon.

Som opsjon kan det integreres 3G alarmsender f.eks fra Securinet/Alreg som sender alarmer fra kamera direkte til alarmsentral.

## Driftsspenning

Koffert med kamera og 4G overføringsutstyr er selvforsynt med innebygget batteri for ca. 8 timers drift (større batteribank kan leveres). I tillegg er det tilkobling for 230 VAC fra strømnett eller aggregat.

PC og 4G overføringsutstyr har innebygde batterier for ca. 4 timers drift. Enhetene kan kobles til 230 VAC eller 12 – 24 VDC strømtilførsel.

## Portadekts to hovedelementer

### Kamera-/deteksjonsenhet

- Kamera
- Teleskopmast
- Koffert med; batterier, 4G kommunikasjonsenhet med antenner, Ethernetswitch for inntil 3 kameraer, tilkobling for 230VAC fra nett eller aggregat, UPS for automatisk omkobling mellom ekstern strøm og interne batterier. Plass i koffert for 1 kamera med 20 meter kabel.
- Opsjon: Egen 3G alarmsender som f.eks. Securinet/Alreg
- Opsjon: Aggregat

### Sentralenhet (PC med utstyr)

- 4G kommunikasjonsenhet
- PC med alarmmottak; visning av kamerabilde, visning av alarmbilder, logging av hendelser med kommentarmulighet, videreformidling av alarmer og bilder til mobiltelefoner, PC i biler, alarmsentral etc.



# Nortelco PORTADEKT

## Systemoversikt





**Nortelco Electronics AS**  
Johan Scharffenbergs vei 95, 0694 Oslo  
Tel +47 2257 6100  
www.nortelco.no

Datablad versjon 1.0