

Velg riktig overvåkningskamera

I denne guiden hjelper vi deg å velge riktig kamera og løsning tilpasset dine behov og ønsker, og ikke minst basert ut ifra forholdene kameraene skal plasseres.



Er du i tvil? – Vi hjelper deg med beste løsning. GLOBY AS har solgt kamera siden 1997 og vi har lang erfaring!

Vårt mål er nemlig å gjøre [kameraovervåkning](#) enkelt for alle. Derfor ser vi etter produkter som holder høy kvalitet og som er enkle å sette opp.

I dag flommer markedet over av ulike typer [overvåkningskamera](#) – en type produktgruppe som bare blir mer og mer vanlig.

Også blant folk flest.

Kameraovervåkning er ikke lenger kun for bedrifter. I dag selger vi like mye overvåkningskameraer og kamera pakker til privatkunder. Overvåkningskameraer gjør din hverdag tryggere, gir bedre kontroll og kan også være avskrekkende for uvedkommende.

Full oversikt

Opplev full kontroll med kameraovervåkning. Enkelt å sette opp og enkelt å bruke.

Sjekk dette før du kjøper deg kameraovervåkning

Før du velger kamera har vi laget en sjekklister vi anbefaler å gå gjennom. Når du har gått gjennom disse punktene er det mye enklere å velge riktig kamera.

1. Antall kameraer:

Det er viktig å tenke på om du kun skal ha ett kamera, eller om du på sikt kommer til å ha flere. Dette er nemlig helt avgjørende for hvilken produsent du bør gå for, og hvilken type kamera.

Skal du ha mange kameraer kan nemlig en overvåkningskamera pakke med [NVR \(opptaker\)](#) være veldig nyttig, da får du nemlig samlet alle kameraene på én løsning.

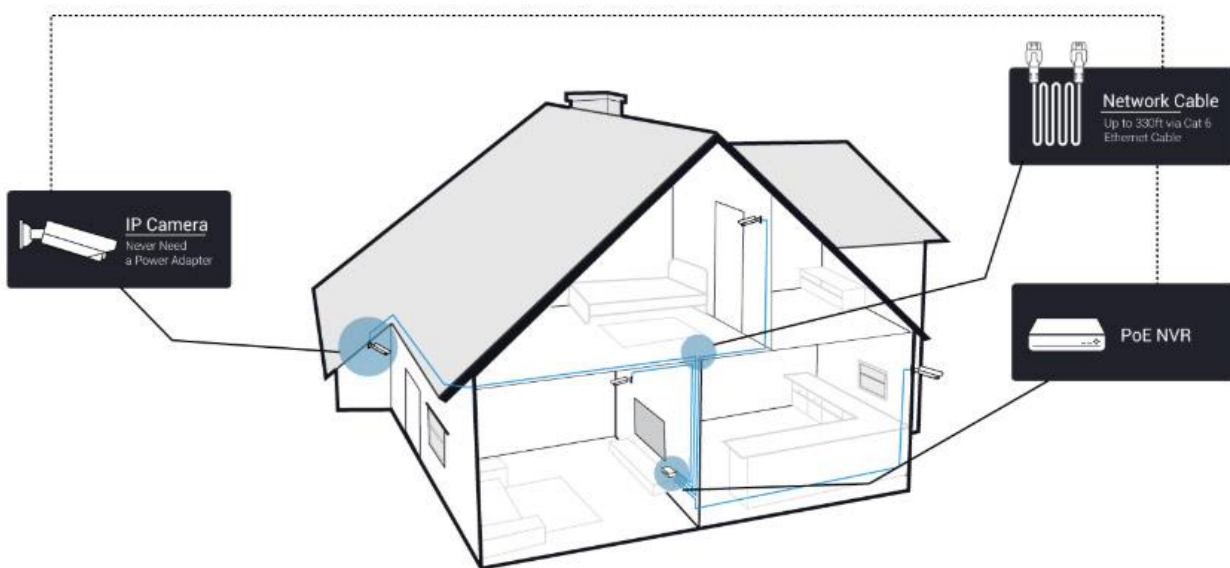
2. Strømforsyning

Hvordan skal du strømforsyne ditt nye overvåkningskamera? Dette er helt avgjørende for valg av kamera. I dag finnes det 3 alternativer, vi har satt de opp i prioritert rekkefølge.

PoE (Power Over Ethernet): Relativt moderne teknologi hvor kameraet får både strøm og nettverk via én nettverkskabel. PoE sparer deg for mye jobb mtp. kabling. Krever dog en [PoE Injector](#), [PoE switch](#) eller [NVR \(opptaker\)](#).

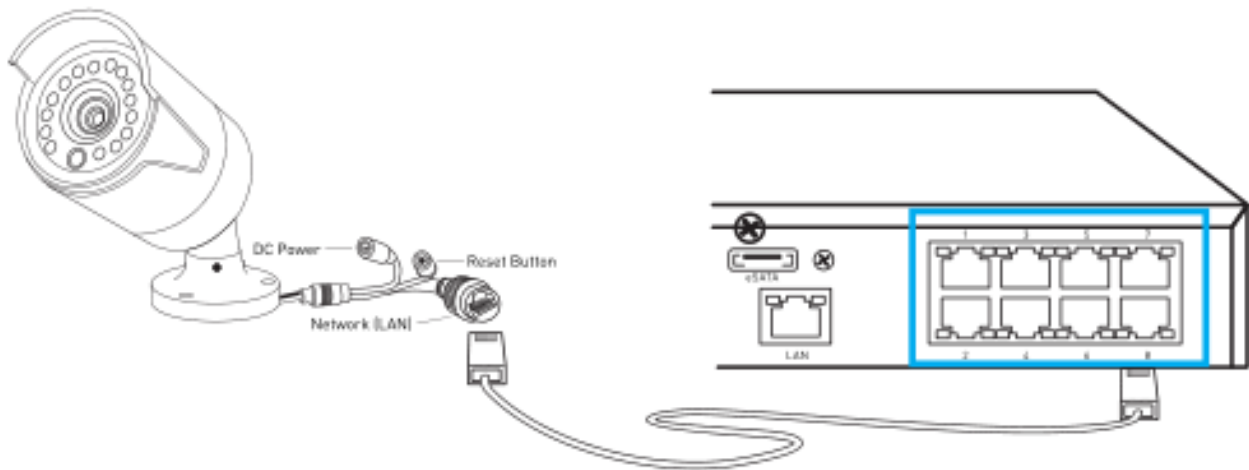
Vi mener: Ikke alle kameraer er utstyrt med PoE, men har du mulighet til å strekke en nettverkskabel der kameraet skal plasseres bør du absolutt velge et PoE kamera. Det er smart, enkelt og fungerer optimalt.

[Les mer om PoE her](#)



2. Strømadapter: De fleste kameraer leveres med en strømadapter (ikke batteridrevne kameraer). Har du en stikkontakt i nærheten er det enkelt å koble til. De fleste kameraer kan da fortsatt kobles til nettverk via en nettverkskabel, eventuelt wifi.

Vi mener: Skal du uansett legge nettverkskabel ut til kameraet ser vi ingen grunn til at du også skal koble kameraet til strøm med adapter. Gå da heller for PoE, dvs. strøm og nettverk via én nettverkskabel.



3. Batteri: [Batteridrevne og solcelle kameraer](#) blir stadig mer populære, ettersom de kan plasseres så å si overalt. Enkelte modeller kan også kobles til med et [solcellepanel](#) – som da vil holde batteriet oppladet. Enkelt og ikke minst miljøvennlig.

Vi mener: En veldig god løsning for steder uten mulighet for tilkobling til strøm. Du må derimot lade batteriet en gang iblant, spesielt om vinteren.



3. Nettverk / Internett

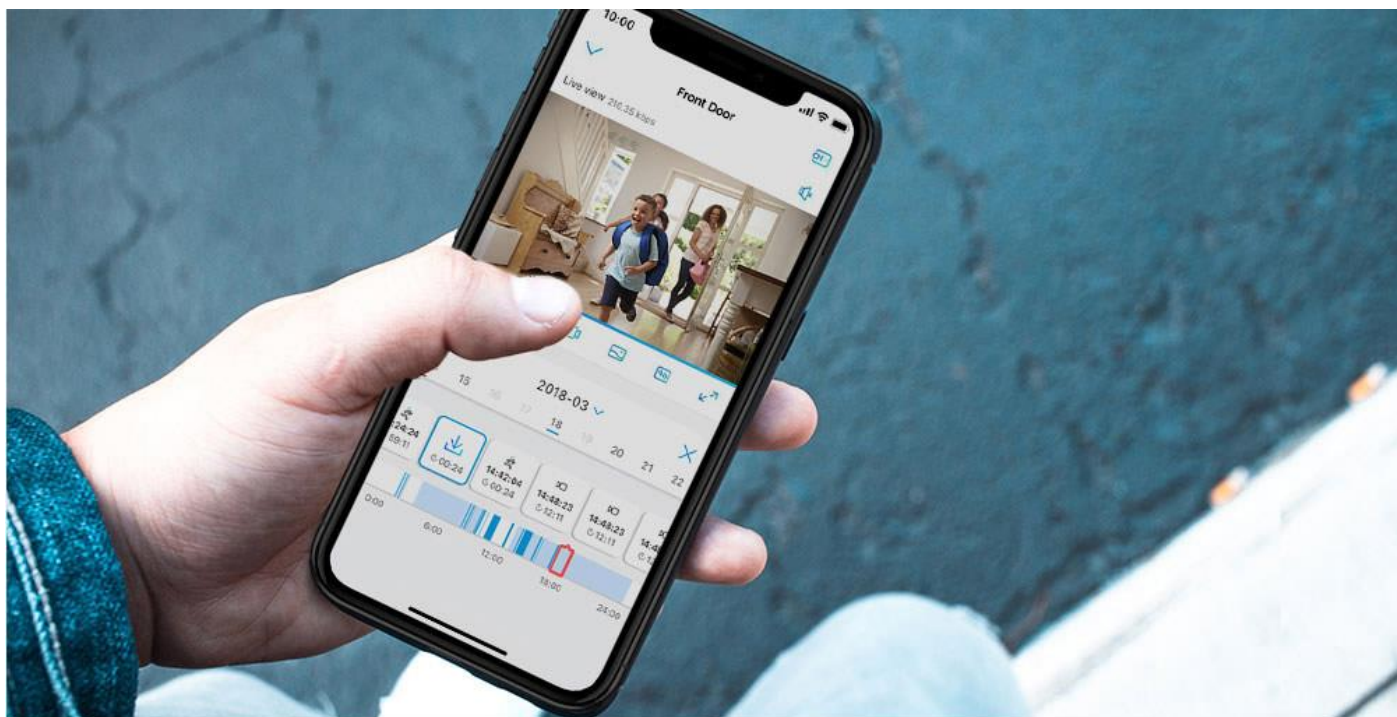
I dag har de aller fleste et ønske om å kunne se video fra ett eller flere kameraer – selv om man ikke er tilstede lokalt. Om du derfor ønsker å koble deg til kameraet med enten smarttelefon eller en PC/Mac må kameraet kobles til Internett på en eller annen måte.

Fordelen med å koble kameraet til Internett er mange.

Se live video akkurat når du vil.

Motta notifikasjoner når noe skjer.

Se opptak direkte på en telefon fra et minnekort i kameraet.



Tilkobling til Internett kan i utgangspunktet gjøres på 3 forskjellige måter

Kablet tilkobling med nettverkskabel

Hvis mulig – den klart mest stabile måten å koble et kamera til Internett. Her brukes det da en standard nettverkskabel gjerne kalt [Cat5](#) eller [Cat6](#) på fagspråket. Litt avhengig av oppsettet og antall kameraer går da kablet fra routeren din og ut til kameraet. Velger du denne måten å gi kameraet nettverk anbefaler vi å bruke en [PoE Injector](#) eller [PoE Switch](#) – da leder samme kabel også strøm.

Har du derimot flere kameraer koblet til en [NVR \(opptaker\)](#) holder det å koble til Internett med en nettverkskabel rett i opptakeren. Opptakeren forsyner deretter de ulike kameraene med Internett.



2. Wifi

Mange steder er strekking av en nettverkskabel vanskelig. Har du da god wifi dekning på stedet kameraet skal plasseres vil wifi være et naturlig valg. Wifi er ikke like stabilt som kabel – men godt nok for de aller fleste.

Kameraet kobler seg da til Internett via wifi nettverket routeren din lager. Vær obs på at hvis du skal plassere et [wifi kamera](#) utendørs bør du sjekke at wifi dekningen er god. Yttervegger er gjerne en utfordring for wifi signaler, så i mange tilfeller vil en wifi extender eller mesh nettverk være en god ide.

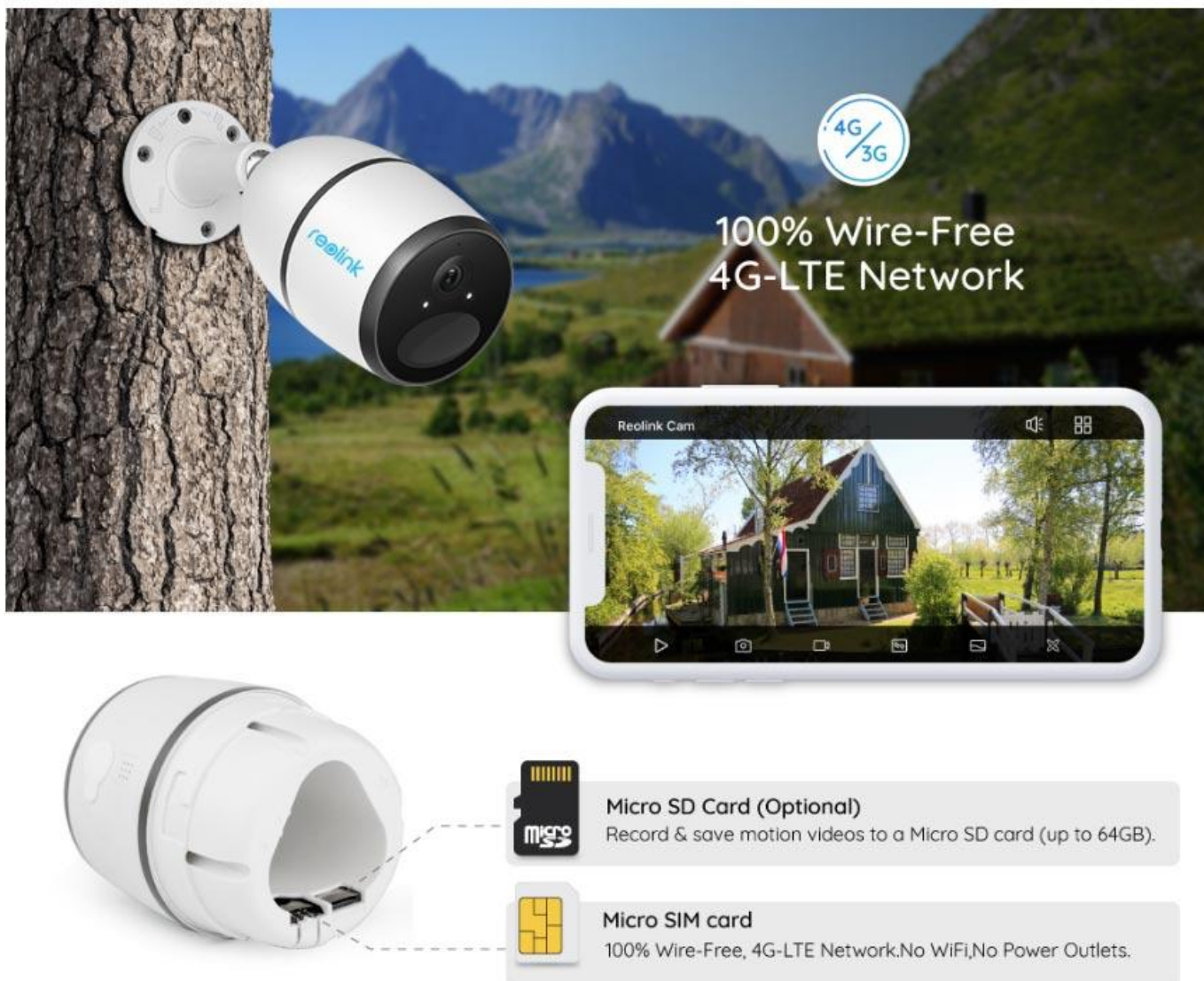


3. 4G (simkort)

På steder helt uten Internett er et kamera med 4G simkort en perfekt løsning. Dette gjør at du kan få et videoovervåkning akkurat der du vil. Dette er spesielt populært på hytter, camping, havner, byggeplasser osv.

Med et [4G simkort plassert i kameraet](#) kobler det seg opp til Internett via datatrafikk. Kameraet vil kun bruke datatrafikk når du ser live video eller opptak, dermed trenger du ikke å bekymre deg for store kostnader knyttet til datatrafikk.

Med våre 4G kameraer holder det som regel med 3-5GB pr. mnd. Da kan du fint sjekke kameraet hver dag.



4. Opptak

Opptak av hendelser er en viktig del av [kameraovervåkning](#). Opptakene skal ta opp det som skjer, og ikke minst varsle deg om at noe har skjedd.

Hvordan opptak fungerer er litt ulike fra ulike produkter, kameratyper osv. men som regel snakker vi om en opptaker, [minnekort](#) eller skybasert opptak.

Opptak direkte til [minnekort](#) i kameraet: Flere overvåkningskameraer med opptak gir deg muligheten til å sette inn et minnekort direkte i kameraet. På den måten kan kameraet selv lagre opptak av hendelser direkte på [minnekortet](#). Når kortet er fullt overskrives automatisk de eldste hendelsene.

Med et [minnekort](#) plassert i kameraet kan du som regel også se hendelsene direkte fra en app på din smarttelefon, samt laste de ned direkte til telefonen din. Et minnekort i kameraet er en enkel, praktisk og ikke minst prisgunstig løsning for deg som ønsker opptak av hendelser.

Opptak direkte til skyen: Noen kameraprodusenter tilbyr sin egen skyløsning, dvs. at du kan abonnere på lagring av opptak i skyen. Som regel er det da snakk om et visst antall opptak eller en viss mengde data.

Enkelte kameraer tilbyr også direkte lagring via FTP. På en enkel måte kan man si at dette er det samme som skylagring, men det er du selv som ordner med serverplass der opptakene skal lagres. Det finnes en rekke rimelige FTP tjenester som tilbyr denne tjenesten, og som regel er dette relativt enkelt å sette opp selv.

Dedikert opptaker / NVR (Network Video Recorder): Med en NVR kobles alle kameraene direkte til [opptakeren som har en innebygget harddisk](#). Her kan du lagre video kontinuerlig, samt enkelt se hendelser osv. som er markert i tidslinjen.

Opptakeren kobler du til Internett med en nettverkskabel og en skjerm hvis du ønsker lokal tilgang.

Utendørs eller innendørs kamera?

Hvor du skal plassere et IP kamera er som du sikkert forstår ganske avgjørende for hvilket kamera du bør gå for? Mange av våre kamera, kan brukes både utendørs og innendørs.

Ikke bare mtp. tilkoblinger til internett og strøm.

Skal du ha et kamera ute må du også velge et kamera laget for å stå ute. Du bør da se etter kamera med en IP sertifisering, minimum IP65 (alle våre utendørs kameraer har minimum IP65 sertifisering).

Er du kun på jakt etter et kamera til å ha inne er det unødvendig å kjøpe et utendørs kamera, såfremt det ikke er spesielle funksjoner du har behov for som kun tilbys i utendørs modellene.

Hva har du lov til å overvåke?

Hva har du lov til å overvåke – og hva bør du unngå når det gjelder kameraovervåkning er et av de mest vanlige spørsmålene vi får.

La oss prøve å gjøre det enkelt. For mer detaljert info anbefaler vi deg å lese [Datatilsynet sin veileder for kameraovervåkning](#).

For en privatkunde har du lov til å overvåke egen eiendom, dvs. hage, inngangsparti, parkeringsplass osv. Den røde tråden her er nemlig **egen eiendom**.

Så lenge kameraet overvåker områder egen eiendom der kun deg og dine befinner seg står du helt fritt til å overvåke det du ønsker.

Du kan derfor ikke overvåke offentlig eiendom, som f.eks. veier som passerer eller områder hvor det er naturlig at andre oppholder seg.

Bruk sunn fornuft så kommer du ganske langt.

Mye av de samme reglene gjelder også for bedrifter, men her kan det i noen tilfeller være noe mer komplisert. Kontakt oss hvis du ønsker en nærmere gjennomgang.

Oppløsning

Alle våre kamera modeller har god oppløsningen, fra 1080P, 2MP FULL-HD og opp, som gir deg fantastiske bilder uten at det trenger å koste så mye. Kameraer med den nyeste teknologien, mange smarte funksjoner, muligheter og høy kvalitet!

