



Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > 2013 > [Målrettet rådgivning](#) > [Overvågnings kamera via el-nettet](#)

Overvågnings kamera via el-nettet

Devolos dLAN LiveCam til ca. 650 kr. er en enkel løsning til kameraovervågning, idet systemet benyttet eksisterende el-ledninger i stedet for trådløs wifi eller specielle kabler. Du kan se video fra kamera på Videncentret.

Via en app til både iPhone og Android gives adgang til kameraet uanset hvor i verden du måtte befinde dig – blot du kan komme på internettet. Se billede 1 herunder.

I den netop afsluttede FarmTest Kameraovervågning i kvægstalde konkluderes, at kameraovervågning giver overblik, øget overvågningen af dyr, som kræver ekstra fokus, og helt konkret redder det kalveliv. Af testen fremgår, at kvægbrugene i FarmTesten har investeret mellem 5.000 og 60.000 kr. inklusiv montering for kameraovervågningen. Prisen afspejler køb af ét eller flere kameraer.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



LiveCam sættet fra Devolo er ikke et professionelt sæt – der er ikke mulighed for at fjernstyre kamera og ej heller for lyd – men kameraet udmærker sig ved at

- være enkelt at installere og anvende,
- ganske billig i anskaffelse,
- har en OK billede kvalitet,
- simpelt at udvide med op til yderligere seks kameraer.

Mens traditionelle overvågningssystemer kræver trækning af kabler, og trådløse systemer forudsætter wifi dækning, benytter dette LiveCam den såkaldte Powerline teknologi, hvor videoen overføres fra kamera til internettet via eksisterende el-ledninger.

Det betyder, at opsætningen af systemet er ganske simpelt:

- Modtagerboksen sættes i en stikkontakt og forbindes til router med et netkabel,
- Kamera tilsluttes stikkontakt.
- Download dLAN Cockpit programmet til pc'er og/eller apps til iPhone/iPad eller android smartphone
- Etablér forbindelse til kameraet ved at indtaste det ID og password, der er trykt under kameraet. Se billede 2.
- Justér fokus ved at dreje på kameraets linse.

Som ofte er sådan en proces lettere skrevet end gjort. Der er behov for at væbne sig med tålmodighed – softwaren virker til tider så langsomt, at man let får indtrykket af, at der intet sker. ID og password er skrevet med så små bogstaver, at det kræver et godt syn for at kunne læse disse (Tip: Tag et billede af koderne med dit digitale kamera og forstør billedet).

Softwaren kører langsom. Til gengæld er den let at finde ud af. Der kan vælges mellem tre billede størrelser: 160 x 120; 320 x 240 og 640 x 480 og lav, normal og høj kvalitet. Endvidere om kameraet benyttes indendørs eller udendørs og hvorvidt infrarød lys ønskes benyttet til billeder, hvor lysintensiteten er lav. Endelig er der mulighed for at navngive de enkelte kameraer samt ændre kodeord.

Det er uden betydning, hvorvidt el-nettet er nyt eller gammelt. Devolo angiver en maks. afstand på 300 m ledningsnet, og det benyttede ledningsnet skal være bag samme el-måler. Forskellige faser er ikke noget problem.

Konklusion: Den lave pris og enkle opsætning gør kameraet interessant for de, der kan klare sig uden lyd eller blot ønsker at undersøge potentialet i brug af kamera overvågning.

Se [aktuelle priser og anmeldelser på alaTest](#)

Prøv det selv

Hvis du [downloader programmet dLAN LiveCam Windows - 1.0.8](#) eller henter apps fra



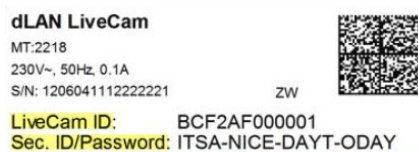
eller fra



kan du få et indtryk af brugergrænsefladen (der har tidligere været mulighed for at tilgå et kamera på Videncentret - det dette kamera er nu pillet ned).



Billedede 1. Video signal sendes via ejendommens elledninger til router, og derfra videre ud på internettet, hvor f.eks. mobile enheder kan benyttes til at se videoen.



Billedede 2. Kameraets ID og password er skrevet under kameraet. Dog så småt, så det kan være svært at aflæse.



Billedede 3. Eksempel på billede kvalitet i stærk sol. Personen er ca. 5 m fra kamera og bilen kører med ca. 80 km/t

