

Pisike pilvekaamera D-Linkilt - ja ruuteri seadistamist polegi enam vaja

12 years ago- 29.01.2014 By [AM](#)

D-Link on järjest oma uued kaamerad Mydlink.com-i tasuta pilveteenusega varustanud, mis pole nii suur pluss ärikasutajale, kuid oluline samm kodukasutajale, kes ise tahab oma valvekaamerad üles panna.

Enam ei pea jamama ruuteri seadetega, et ka kodust eemal olles WiFi-kaamerale ligi saada. Sellele saab nüüd ligi kas mobiiliäppiga või veebist sisse logides.

Kaameral on WiFi ja LAN-kaabel. Kõik, mis ühe pisikese kaamera ühenduseloomiseks vaja. Soovitus karbil, mis soovitab veebist kaamera ära seadistada, kohe ei toimi. Sisevõrgus ja otse kaamera IP-aadressile minnes saab esialgsed seaded paika. www.mydlink.com saab sisevõrgus olevast kaamerast siiski hiljem teada, see võtab lihtsalt natuke rohkem aega.

[Mydlink Lite](#)´i äppiga (tasuta) võib kaamerapilti ja hädapäraseid seadeid juba ka mobiilist vaadata.



Mobiilist on seadistusvõimalused napid, enamuse tuleb ikka sisevõrgus ja/või arvutist ära teha. Mobiiliäpp saab lülitada kaamera päeva- või öövõttele, väiksemale või suuremale pildile, heledust reguleerida ja lülitada sisse liikumisanduri, mille seadeid (tundlikkust, reageerimisalasid) saab jällegi seadistada vaid arvutist. Üks hea omadus on mobiilmikrofon – mobiilist saab otse kaamera kõlarisse rääkida. Kostab üsna valjusti (kuigi hääl pole teab mis kvaliteetne), seega saab kaamerat kasutada ka näiteks kaugjuhitava uksekellana. Keegi ei peagi kella andma, piisab ka liikumisest ukse taga, kui mobiil sellest märku annab. Ja siis saab juba ukse taga olijaga ise rääkida. Kaamera kõlarist on kohati tugev tagasisidestus mikrofoni, nii et kaja ja vile on kiiresti platsis, kui

samal ajal, kui rääkida ka kaamera kõlar sees hoida. Mobiilil tuleb siis kiiresti mikrofoni sisse-välja lülitamise nupuga mängida ja saabki vilevabalt räägitud. Pole just Skype, aga ukse taga olevale postiljonile saab ehk teate jätta ja ülejäänud luusijad ära ehmatada.

Enamus olulistest seadistusvõimalustest on kaameral veebiseadetes olemas. Näiteks Exposure Mode'i all on ka kolm seadistatavat režiimi, kus saab isegi minimaalset ja maksimaalset säri valida. Kasutajakontosid saab kaamerale lisada, nii et saab eraldada töise administreerimise valvurina vaatamisest. Https-ühendusega on andmeside turvatud.

Videoformaadiks pakub DCS-2332L H.264, teha saab ka JPEG-kaadreid ja MPEG4 formaadis videot, 720p HD kvaliteediga (1280 x 800 pikslit on tegelikult ka veel võimalik), kuni 25 kaadrit sekundis, aga selgema pildi jaoks kehvemates valgustingimustes võib panna frame rate'i ka madalamaks.



Liikumisdetektori järgi saab salvestamist seadistada ja valida, mitu sekundit enne sündmuse tekkimist video puhvrist microSD mälukaardile salvestatakse.

Mälukaart on kaamera küljes oleva kahe kruviga luugi taga ilmakindlas sahtlis peidus. Kaamera sobib ka välitingimustesse: on niiskus- ja tolmukindel. Pärilageda taeva all töötab ka (vastab IP65 standardile).

Sündmuste kirjeldustega saab palju mängida: kuhu video või pilt salvestada (FTP serveri alt), kuhu e-mail saata (e-maili serveri seadistamise alt), SD kaardile salvestamine jne. Ka võrgukettale salvestamise võimalus on olemas, kui sisevõrgus on mõni NAS.

TEHNILISED ANDMED

IP-kaamera D-Link DCS-2332L

Hind: 236 eurot (Network Business Solutions OÜ)

Sensor: 1/4 "- megapiksline progresseeruv CMOS-sensor

Infrapunavalgustus: kuni 5 m (minimaalne valgustus 0 luksit kui IR LED on sees),
sisseehitatud PIR sensor (5 m)

Sisseehitatud mikrofoni ja kõlar

Digitaalne suum: 10x

Objektiiv: fikseeritud fookuskaugusega 3,45 mm, ava F2.0

Vaatenurk: horisontaalselt 57,8°, vertikaalselt 37,8°

Kaamera korpus: ilmastikukindel, vastab standardile IP65

Pildi omadused: kvaliteedi, pildisuuruse, kaadrisageduse ja bitikiiruse
seadistamisvõimalus, ajatempli ja teksti lisamisvõimalus, liikumise tuvastamise
seadistamine, privaat-tsoonide seadistamise võimalus, säriaia, heleduse,
värvikülluse, kontrastsuse ja teravuse seadistamisvõimalus

Video omadused: samaaegne H.264/MPEG4/MJPEG kompressioon; H.264/MPEG-4
multiedastusstriimimine; video resolutsioon 16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x
450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144, salvestamine kuni 30 kaadrit
sekundis; 4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x
144, salvestamine kuni 30 kaadrit sekundis

Heli: G.726, G711

Välisliidesed: MicroSD/SDHC-kaardi pesa, 10/100 Ethernet, WiFi 802.11 n/g/b
traadita võrk, IPv6, IPv4, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP Client, NTP klient (D-Link), DNS
klient, DDNS klient (D-Link), SMTP klient, FTP klient, HTTP / HTTPS, Samba klient,
PPPoE, UPnP Port Forwarding, RTP / RTSP / RTCP, IP filtreerimine, QoS, CoS,
Multicast, IGMP, ONVIF

Turvalisus: administraatori konto ja kasutajate gruppide kaitse, salasõnapõhine
autentimine, HTTP ja RTSP digitaalne krüpteerimine

Sündmuste juhtimine: liikumistuvastus, sündmustest teatamine ja piltide/videote
üleslaadimine emaili või FTP kaudu, mitme serveri (SMTP, FTP) tugi, mitme
erineva sündmuse teade, mitu erinevat varukoopia loomise võimalust

Kaughaldus: seadistusvõimalus veebibrauseriga, piltide/videoklippide tegemine
ning nende salvestamine kohalikule kõvakettale või NAS-le üle SMTP

Mobiilsete seadmete tugi: Windows 7/Vista/XP, PocketPC või mobiiltelefon,
Mydlinki mobiilne rakendus iOS-i ja Androidiga mobiilseadmete jaoks

Toide: 5 V, 1,2 A (toiteplokk100 - 240 V), maksimaalne energiatarve 5,5 W

Kaal: 255 g



- [Testid](#)
- [Videokaamerad](#)