

## Canonilt uued hämaras tegutsevad valvekaamerad luurajale või turvajale

8 aastat tagasi Autor: [AM](#)



*VB-M50B.*

Kui Canon valvekaamerad ette võtab, siis võib eeldada, et seal kasutatakse selle tootja ülitundlikke sensoreid, mis ka pimeduses üht-teist ikka veel näevad.

Canon Europe tutvustas möödunud nädalal kaht uut nõrgas valguses töötavat turvakaamerat. Mõlemal siseruumides kasutamiseks mõeldud kaameral, nii panoraamimise-kallutamise-suumimise funktsiooniga (pan-tilt-zoom, PTZ) mudelil VB-M50B, kui kuppelkaameral VB-H651V on uusi omadusi, mis aitavad tagada pildi kõrget kvaliteeti isegi keerulistes nõrga valguse tingimustes.

Uued kaamerad sobivad kasutamiseks mitmesugustes (hämaratest) oludes, mis nõuavad ööpäevaringset valvet, kaasa arvatud taristurajatiste, jaemüügipindade, kaubanduslike hoonete ja linnaruumi valveks.

Mõlemal mudelil on uus graafiline kasutajaliides ja selleks mõeldud sisse ehitatud Mobile Viewer, mis toetab mitmeid veebilehitsejaid ja mobiiliseadmeid ning on loodud paigaldajatele ja lõppkasutajatele parema ühilduvuse pakkumiseks.

VB-M50B - kõrge tundlikkusega 1,3MP PTZ võrgukaamera näitab head pilti ka nõrgas valguses isegi 5-kordse optilise suumiga. Suur ava, mis laseb kaamera sensorile rohkem valgust, tagab selged pildid isegi tõsisema suurendusega.

Suure tundlikkusega sensori ja kiire pildiprotsessoriga suudab VB-M50B edastada pilti inimese näost äratuntava värvitooniga 90 meetri kauguselt kuuvalgusega võrreldavas taustavalguses (0,08 luks). See muudab kaamera ideaalseks olukordades, kus vajatakse 24-tunnist valvet, kaasa arvatud varjatud luure ja tõendite kogumiseks õiguskaitseasutuste jaoks.

Lisaks on mudelil VB-M50B veel Canoni uus, selge infrapuna-töörežiim (Clear IR Mode), mis laseb kaamerat kasutada nii päeval kui öösel kõrge lahutusega mustvalgete piltide tegemiseks. Nii luuakse värvilisest selgemaid, suurema lahutusega pilte, mis on detailsemad, eriti just pika vahemaa tagant suurendades. Kaamera suudab muuhulgas vähendada kuumusest tulenevaid moonutusi, sobides valveks ka keerulistes tingimustes.



*VB-H651V.*

Mudel VB-H651V pakub Full HD resolutsiooni ja laia, kuni 122,1° vaatenurka. Selle tulemusena suudab kaamera luua suurt ala katvaid teravaid, hästi eristuvaid pilte. See on ideaalne valvekaameraks olukorras, kus vajatakse kõrgeimat võimalikku pildikvaliteeti, et selle abil kasutada näo tuvastamist või keerulist analüütikat (nt jaemüügis, haridusettevõtetes, panganduses ja kaubandusruumides).

Mõlemal mudelil on liikumisega kohanduv müravähendus (Motion Adaptive Noise Reduction). See on Canoni uus tehnoloogia, mis tajub liikuvaid objekte ja kasutab müravähendust parema tulemuse saamiseks nõrgalt valgustatud ruumides. Müravähendust

dünaamiliselt reaalajas reguleerides, lähtudes olukorrast ja tingimustest, tagab tehnoloogia salvestatud piltide parima võimaliku kvaliteedi efektiivseks ohtude tuvastamiseks ja identifitseerimiseks.

## TEHNILISED ANDMED

- Mudeli **VB-M50B** ava jääb lainurkvõttele F/1,8 ja telefotol F/2,4 vahemikku, fookuskaugus 600 mm (35 mm filmi ekvivalendiga). Pildid jäädvustatakse eraldusvõimega 1,3 MP. Kaamera jäädvustab värvilisi kujutisi hämaras valguses kuni 0,4 luksiga ja edastab mustvalgeid pilte minimaalse valgustusega kuni 0,002 luks. VB-M50B sisaldab ka asfäärilisi ja UD (Ultra Low Dispersion) läätselemente, et vähendada kromaatiliste kõrvalekallete riski ning hoida kujutiste fookust ja teravust
- **VB-H651V** mudeli juures on kasutatud 2,1 MP täis-HD eraldusvõimega 1/3" CMOS sensorit ja F/1,2(W) – F/1,8(T) 2,4-kordset optilist suumobjektiivi. See suudab teha värvipilte nõrgas valguses - kuni 0,035 luks ja mustvalgeid kujutisi valguses kuni 0,002 luks.

Mõlemad uued kaamerad ühilduvad ONVIF profiilidega S ja G.

Seadmed on saadaval alates 16. maist 2016.

VMS-partnerid ja süsteemi integreerijad leiavad [rohkem infot Canoni võrgukaamerate tootevaliku kohta siit](#).

- [Uudised](#)
- [Turvalisus](#)
- [Videokaamerad](#)