



Prosessivalvontakamera sinne missä pölyää tai roiskuu!

Valvontakameralla ei ole virkaa, jos et pysty näkemään valvottavaa kohdetta. Tuotantoprosesseissa on lukuisia kohteita, joissa pölyää tai roiskuu.

TekaDust on kameratuote juuri tällaisiin kohteisiin. Tuloksena hyvä kuvanlaatu ja ennen kaikkea kameran linssiä ei tarvitse käydä jatkuvasti puhdistamassa. TekaDirt voidaan sijoittaa kohteisiin, joissa on saatavilla paineilmaa ja vettä.

VEDEN JA PAINEILMAN PURSKEISKU LINSSILLE

Kameran linssi pysyy puhtaana kun siihen kohdistetaan kolmivaiheinen puhdistuspurske. Ensiksi ruiskutetaan vettä, sitten purskutetaan vettä ja paineilmaa ja lopuksi kuivaus paineilamalla. Purskutus voidaan ajastaa tapahtuvaksi halutuain välein. Kuumissa olosuhteissa kamera voidaan varustaa myös jäähdytyslaitteistolla.



tekaDust -laiteyksikkö ohjaa kameroiden puhdistusta ajastetusti.

Laiteyksikössä on järjestelmän ohjaamiseen tarvittava äly ja toimilaitteet. Laiteyksikköön voidaan liittää 1 - 3 kameraa ja logikkayksiköllä voidaan kameroiden linssien huuhtelu ajastaa. Yksikkö sijoitetaan sinne, missä on helpoiten saatavilla vettä, paineilmaa ja sähköä.

AUTOMATIikka

Automatiikalla ohjataan pursketiheyttä kamerakohtaisesti. Aika-arvo voidaan muuttaa tarpeen mukaan. Järjestelmä mahdollistaa kolmen kameran liittämisen yhteen yksikköön.

PAINEILMA JA VESI

Järjestelmän tarvitsema paineilma ja vesi johdetaan laiteyksikköön ja magneettiventtiilit ohjaavat syöttöä kameralle. Paineilmapurskeen mahdollistaa erillinen, pieni painesäiliö.



ENTÄ JOS VETTÄ EI VOI TAI SAA KÄYTTÄÄ?

Kaikissa kohteissa vettä ei ole saatavilla tai vettä ei saa käyttää muista syistä. Näitä kohteita varten TekaDust -kamerasta on saatavana myös pelkän paineilman käyttöön perustuva malli. Paineilmalla aiheutetaan kameran linssille alipaine, joka imee epäpuhtaudet tehokkaasti pois.

lisätietoja

Puhelimitse:
Klo 7.00 - 17.00
05- 225 5000 tai
050 430 1692
Sähköpostitse:
asiakaspalvelu@visi-systems.fi