

## KINOS – Katon lumikuorman mittalaite

Onko katon lumikuorma jokavuotinen ongelma kiinteistössäsi? Lumikuorman valvonnalla katon puhdistus lumesta voidaan optimoida kustannustehokkaasti ja myös lisätä turvallisuutta. KINOS-mittalaite on ratkaisu kattorakenteiden lumikuorman valvontaan.

KINOS mittaa kattoristikoiden tai -palkkien taipumaa millimetriluokan tarkkuudella ja vertaa tuloksia kattorakenteelle annettuihin raja-arvoihin. Raja-arvon ylittyessä mittalaitteen keskusyksikkö antaa relehälytyksen kiinteistöautomaatiojärjestelmään. Mittaustuloksia voi seurata myös verkkoselaimella millä tahansa internetiin kytketyllä päätelaitteella. Mittalaite sisältää termostaattiohjatun jäähdytyksen ja lämmityksen.

Lisääntyneen turvallisuuden ohella KINOS-mittalaite pienentää kiinteistön ylläpitokustannuksia, koska lumenpudotus voidaan ajoittaa oikein ja kohdentaa vain kriittiselle alueelle.

- Mittauspisteiden taipumaseuranta internetissä, relehälytys
- Lisävarusteena lisää mittauspisteitä
- Suurin mittausetäisyys 100 m (peruslaserilla)

