

# Tarkvaraettevõtte Helmes kontorihooone biomeetrilised läbipääsud

Hansab AS nominent Eesti Turvaettevõtete  
Liidu statuudil „Tunnustatud  
Turvalahendus 2021“

**Hansab**



Helmes

LÕOTSA 6  
Kõne, Raadio ja Televisiooni  
Keskuseks Helmes

**Helmes** on võtnud oma kontori erinevate läbipääsude juures kasutusele Eestis ainulaadselt suures mahus biomeetrilisi tuvastusseadmeid.

Lahendus koosneb enam kui 20-st igapäevaselt kasutusel olevast biomeetriaseadmest.

Suurem osa kasutusel olevast seadmestikust on näotuvastusseadmed, lisaks on süsteemis üksikud sõrmejäljelugejad.



**Helmes** valis oma kontoris kasutamiseks juhtiva läbipääsu-, tööajaarvestuse- ja biomeetriliste lahenduste tootja **Suprema**, kelle esindajaks on **Hansab** Balitkumis juba 15 aastat. Pilootprojekt teostati aastal 2018, kogu kontori varustamine biomeetriliste seadmetega viidi lõpuni aastal 2021.



**Suprema** on 2000ndal aastal asustatud Korea ettevõtte, kes on tänaseks kasvanud globaalseks, olles esindatud **140 riigis** ja paigaldanud rohkem kui **1,5 miljonit süsteemi**.



# Kasutuses olevad seadmed

---

\*Turvakaalutlustel seadmete täpset spetsifikatsiooni ei avalda.

**Hansab**

## Näotuvastuse eelised:

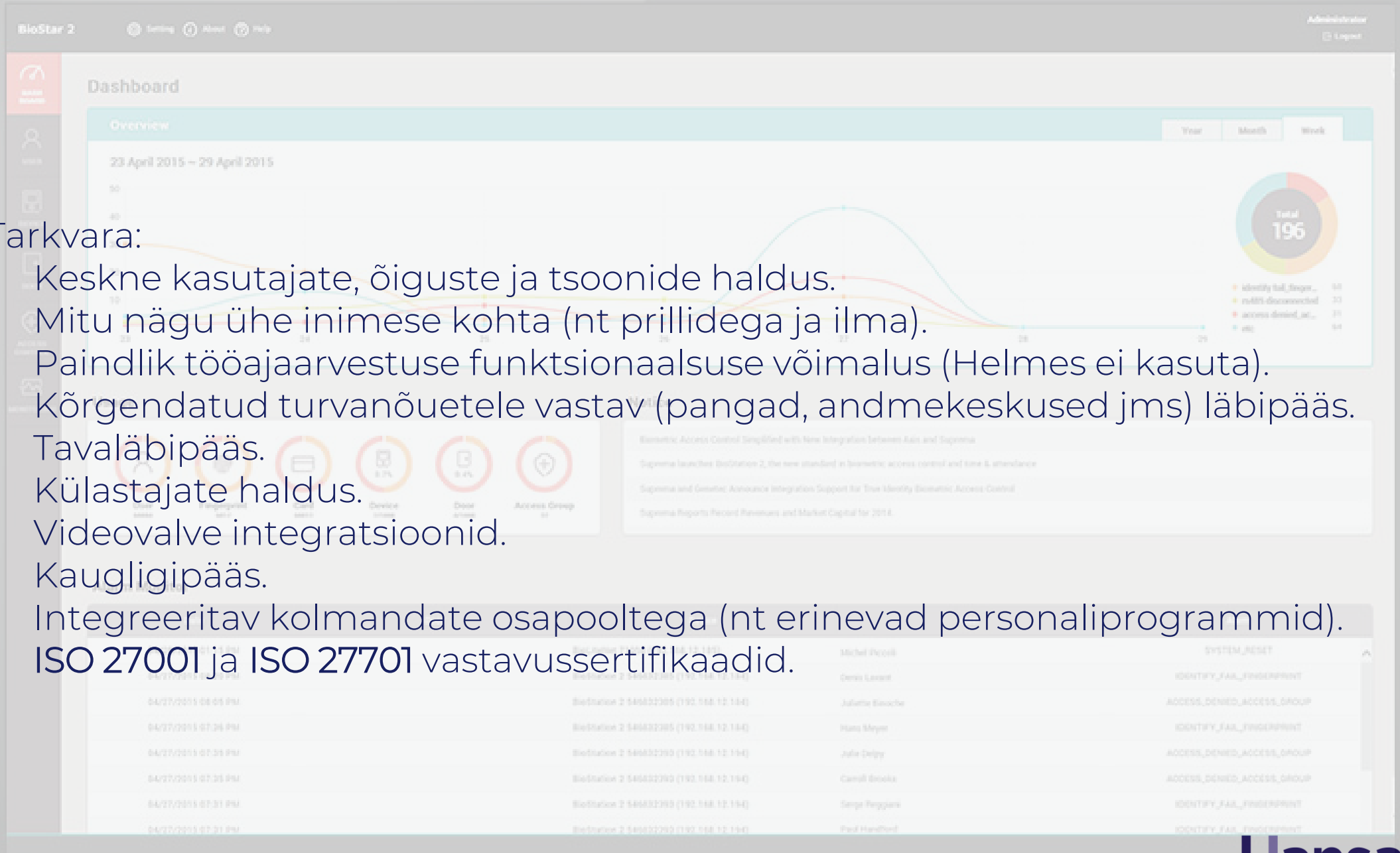
- Nägu on lihtsaim viis inimesi eristada.
- Puutevaba lahendus, eriti aktuaalne **COVID-19** poolt loodud uues normaalsuses, aga ka kõikide muude viirushaiguste vältimiseks.
- Pole vaja kaasas kanda võtmeid, kaarte, kiipe. Inimese nägu ongi tema võti.
- Välistatud on pahatahtlik ligipääs võõra võtme, kaardi või kiibiga.
- Töötab nii pimedas kui valguses.
- Kiire.
- Nägu ei tuvastata pildilt.
- Andmeid ei säilitata biomeetrilise andmekoguna, vaid näokujutistest luuakse **3D-mask**, millest ei ole võimalik omakorda näokujutist luua.
- Seadmed on ilmastikukindlad, mida on võimalik paigaldada ka välitingimustesse.
- Näotuvastusseadmele on võimalik lisaseadmena paigaldada ka termokaamera, mis tuvastab hetkega siseneja kehatemperatuuri. Lubatud tolerants on kasutaja poolt seadistatav.
- Läbipääsulahendusele saab soovi korral lisada alternatiivse tuvastuslahenduse, kas kiibi, kaardi või mobiiltelefoni abil.

Suprema  
SECURITY & BIOMETRICS



Tarkvara:

- Keskmise kasutajate, õiguste ja tsoonide haldus.
- Mitu nägu ühe inimese kohta (nt prillidega ja ilma).
- Paindlik tööajaarvestuse funktsionaalsuse võimalus (Helses ei kasuta).
- Kõrgendatud turvanõuetele vastav (pangad, andmekeskused jms) läbipääs.
- Tavaläbipääs.
- Küllastajate haldus.
- Videovalve integratsioonid.
- Kaugligipääs.
- Integreeritav kolmandate osapooltega (nt erinevad personaliprogrammid).
- **ISO 27001** ja **ISO 27701** vastavussertifikaadid.



Kui **Helmes** alustas biomeetriliste seadmete kasutuselevõttu, said nad tähelepanu ka avalikkuse poolt:  
<https://tv.postimees.ee/6478019/reporter-kas-naotuvastust-on-lihtne-petta>

Täna kasutab Suprema turvalist läbipääsu Helmese kontoris igapäevaselt üle 200 inimese.



**Hansab**



**LOOME SUJUVAD  
ÜHENDUSED  
TEHNOLOOGIA JA  
INIMESTE VAHEL**

