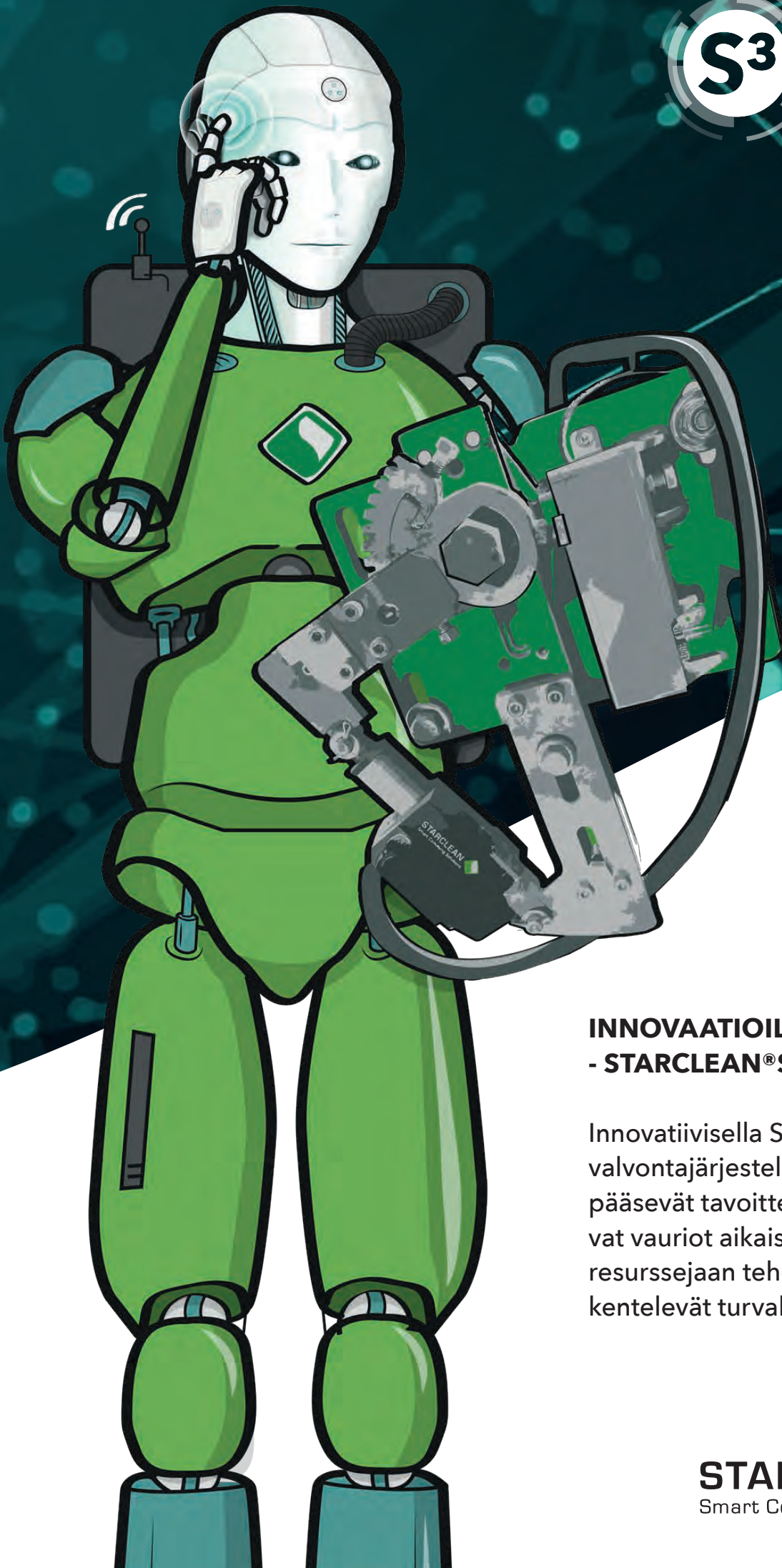




STARCLEAN®
SMART
SCRAPER



INNOVAATIOILLA KESTÄVYYTTÄ - STARCLEAN®S³

Innovatiivisella S³-hihnavaurioiden valvontajärjestelmällä asiakkaamme pääsevät tavoitteisiinsa: havaitsevat vauriot aikaisemmin, käyttävät resurssejaan tehokkaammin ja työskentelevät turvallisesti.

STARCLEAN
Smart Conveying Solutions





STARCLEAN®
SMART
SCRAPER

UUSI DIGITAALINEN STARCLEAN®S³

Ainutlaatuinen, älykäs sähkötoiminen hihnanpuhdistimme yhdistettynä älykkäaseen pilvessä olevaan näyttöön mahdollistaa kuljetinhihnan vaurioiden aikaisen havaitsemisen ja teräsegmenttien kulumisen ennakkoinnin automaattisen kulumistunnistuksen avulla. Digitaalisen innovaation ansiosta hihnanpuhdistin pystyy itse säätämään kulumistaan ja mahdollistaa samalla optimoidun esijännitysvoiman - täysin automaattisesti.

„**Detect - react - protect**” -periaatteella toimiva innovaatiomme mahdollistaa kuljetinhihnan ja hihnanpuhdistimen jatkuvan, kosketukseen perustuvan ohjauksen.

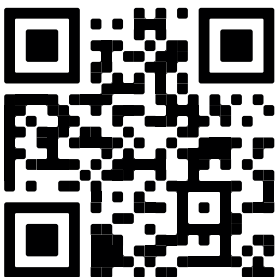
HYÖDYT PÄHKINÄNKUORESSA

- ♦ Jatkuva valvonta
- ♦ Vahinkojen rajaaminen
- ♦ Resurssien tehokas käyttö
- ♦ Parempi käyttövarmuus
- ♦ Kuljetinhihnasta johtuvien odottamattomien seisokkien estäminen
- ♦ Läpinäkyvä tietojen analysointi

MODUULIT

- ♦ Hihnanpuhdistin
- ♦ Sähköinen yksikkö
- ♦ Scraper Intelligence Module (SIM)
- ♦ Mittausrulla anturijärjestelmällä
- ♦ Hihnavaurion havaitseminen
- ♦ LTE Edge -ohjain/pilvi

TUOTEVIDEO



MODUULIT



**Scrapper Intelligence
Module (SIM)**



**Sähköinen yksikkö S³
anturijärjestelmällä**
käyttö toisella puolella,
käyttö molemmilla
puolilla



Hihnanpuhdistin
Esi- tai jälkipuhdistin



**Mittausrulla anturijär-
jestelmällä**

TEKNISET SOVELLUKSET

- ◆ Kuljetinhihnan puhdistimen automaattinen tai manuaalinen päälle-pois kytkentä
- ◆ Esijännityksen automaattinen uudelleensäätö
- ◆ Kulumisosoitin ja -varoitusta polyuretaanipuhdistimille
- ◆ Jälkipuhdistimella valvotaan jatkuvasti hihnavaurioita
- ◆ Käyttötuntilaskuri hihnakuuljettimelle, puhdistimille ja kulutusosille
- ◆ Käynnistys-, kytkentä- ja vapautuslaskurit
- ◆ Hihnannopeuden ja kulkusuunnan osoitin
- ◆ Ohjaus jopa neljälle hihnanpuhdistimelle
- ◆ RFID-avain allokoituilla oikeuksilla estämään luvaton pääsy laitteen ohjaukseen
- ◆ Tietoja hihnakuuljettimesta, hihnanpuhdistimesta ja ohjausjärjestelmästä
- ◆ Virheilmoitukset ja viat

STARCLEAN® S³

NÄKYMÄ/PILVI



MITÄ PILVI VOI TEHDÄ

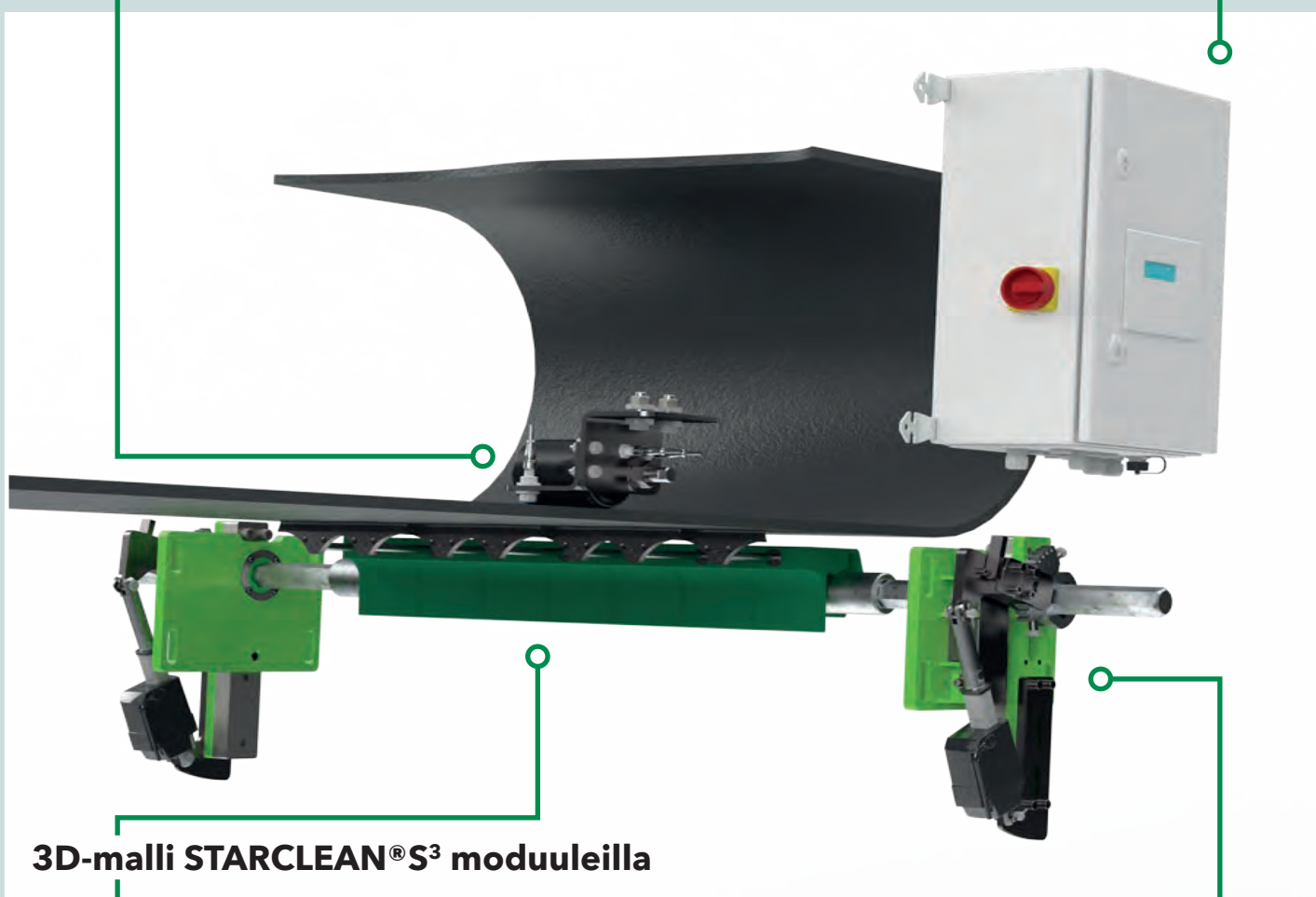
- ◆ Tarkkailla kuljetinhihnaa
- ◆ Luokitella vaurioita
- ◆ Määrittää sisäisiä vaurioiden tasoja
- ◆ Aloittaa toimenpiteitä, jos hihna on vaurioitunut
- ◆ Vapauttaa puhdistimet, lähettää tietoja, hälyttää, voit itse määrittää toiminnot
- ◆ Osoittaa hihnavaurion sijainnin
- ◆ Tallentaa hihnan ominaisuudet



Mittausrulla anturijärjestelmällä



Scrapper Intelligence Module



3D-malli STARCLEAN® S³ moduuleilla



jälkipuhdistin



sähkötoiminen yksikkö

HEROES OF SPILLAGE CONTROL



Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
Runtestraße 42
59457 Werl, Germany

Fon +49 (0) 2922 9775-0
info@starclean-solutions.de
www.starclean-solutions.de

