

Maailman ensimmäinen älykäs biotuotetehdas



**Ennakoiva
materiaalivirran
hallinta**



**Optimoitu
kunnossapito ja
tuotanto**



**Tehostetut
tukitoiminnot ja
palvelut**



**Etävalvonta
ja -raportointi**



**Minimoitu
raaka-aine- ja
energiahukka**

**Optimoitu
laatu ja häiriötön
tuotanto**

**Tehostettu
ympäristö- ja
henkilö-
turvallisuus**

**Ennakoiva
ja saumaton
kumppaniketjujen
hallinta**

**Tehokas
markkinahallinta
ja laadukas
asiakaspalvelu**

Älykäs toimintamalli **tuottaa pysyvää kilpailuetua**

Hyödyntämällä digitalisaation, automaation sekä keinoälyn mahdollisuuksia Finnulp rakentaa toiminnalleen uudenlaisen ekosysteemin. Kokonaisvaltaisen kumppaniketjujen hallinnan, uusien toimintamallien ja tuotannon optimoinnin avulla yhtiö tulee saavuttamaan selkeää kilpailuetua muun muassa raaka-aineiden ja energian käytössä, tuotannon tehokkuudessa, kunnossapidon ja huoltokustannusten säästöinä sekä markkinatarpeen hallinnassa ja asiakaspalvelussa.



Älykäs tuotanto yhdistää toiminnan koko ekosysteemin aina raaka-ainetoimittajista tavaralogistiikkaan ja kunnossapitoon yhteisen digitaalisen alustan avulla. Koneäly, robotiikka ja ennakoiva tiedon hyödyntäminen parantavat tuotannon varmuutta ja tehokkuutta.