Prosessløsning for røyking av laks

Programvare for produksjonsstyring, økt utbytte og full sporbarhet

Prosessløsning for røyking av laks er en programvare utviklet for foredlingsbedrifter som produserer røykelaks ved hjelp av stativer. Programvaren overvåker utbytte og produksjonsflyt av laksefileter og sporer produktene gjennom alle speke-, røyke- og kjøletrinn, noe som gir detaljert innsikt for optimal styring og beslutningstaking. Dette gjør det enklere og mer effektivt for lakseforedlere å maksimere utbytte og kapasitet, sikre etterlevelse av regelverket og produsere røkte lakseprodukter av høy kvalitet.



Hvordan fungerer det, og hva er fordelene?

Produksjonsstyring for optimal beslutningstaking

Programvaren for røyking av laks muliggjør full produksjonsstyring. Dette legger til rette for informert beslutningstaking for å skape høykvalitets produkter. Den styrer og overvåker utbytte og produksjonsflyt i alle ledd, og gir viktig innsikt gjennom et sanntidsdashbord og detaljerte rapporter.

Programvareløsningene sporer produkter som flyttes mellom prosesser, og viser status og alder på produkter som er speket, røkt og kjølt. Produkter kan registreres direkte i systemet, noe som eliminerer behovet for papirer på produksjonsgulvet og sikrer at informasjonen til enhver tid er sentralisert og oppdatert.

Overvåking av utbytte for økt lønnsomhet

Programvaren overvåker produktenes vekt og behandlingstid gjennom alle stadier av røykeprosessen. Ved å kontrollere speking, røyking og kjøling kan foredlingsbedrifter minimere utbyttetap og øke lønnsomheten.

I tillegg overvåker programvaren lagerstatus, noe som gjør det enkelt for operatørene å administrere produksjonen effektivt og velge produkter til rett tid. Dette sikrer at produktene når hyllene på det ideelle tidspunktet for å sikre lang holdbarhet, i stedet for å miste verdi eller bli til svinn.

Full sporbarhet for mattrygghet og merkevarebeskyttelse

Programvaren sikrer omfattende sporbarhet, kobler sammen alle prosesstrinn i produksjonskjeden og gir en fullstendig oversikt over reisen til hver filet gjennom alle trinnene i foredlingsprosessen. Programvaren kan integreres med andre løsninger for lakseforedling, slik at den kan motta produkt- og sporbarhetsdata fra tidligere trinn og sende dem videre til påfølgende prosesser, for eksempel skjæring.

Med disse funksjonene er det enkelt å spore ethvert produkt tilbake til dets opprinnelse, noe som muliggjør effektive revisjonsprosesser og rask respons i tilfelle tilbakekalling. Dette sikrer etterlevelse av regelverket, og gjør det mulig for foredlingsbedrifter å oppnå forbrukertillit gjennom sterk kvalitetssikring.



Hvem vil ha nytte av å bruke denne programvaren?

Administrerende direktør

- Sørg for etterlevelse av regelverket, og konsekvent produksjon av høykvalitets røkelaksprodukter på en mer effektiv måte.
- Støtt bedriftens digitale transformasjon, slik at den er rustet for digitalisert matforedling.
- Beskytt merkevaren ved å sikre full produktsporbarhet og ivareta bedriftens omdømme.
- Minimer arbeidsmengden ved å automatisere manuelle prosesser, spare tid og redusere kostnader.

Produksjonssjef

- Få detaljert innsikt for optimal styring og beslutningstaking for å minimere utbyttetap og øke lønnsomhet.
- Oppnå full produksjonsstyring og ta informerte beslutninger på hvert trinn i produksjonen.
- Minimer omarbeid ved å automatisere manuelle prosesser, forbedre produksjonskvaliteten og effektivisere den daglige driften.
- Få tilgang til viktig innsikt gjennom sanntidsdashbord og detaljerte rapporter.
- Optimaliser produksjonen med ordrestatusrapporter i sanntid for å forbedre den daglige driften.

Kvalitetssikringssjef

- Forbedre mattryggheten med robust lagerstyring og sporbarhet som gir en fullstendig oversikt over reisen til hver enkelt filet gjennom alle produksjonstrinn.
- Sørg for effektiv etterlevelse av alle forskrifter for mattrygghet samt raske og enkle revisjonsprosesser.
- Oppfyll kundenes forventninger ved å sikre at alle spesifikasjoner oppfylles på en effektiv og nøyaktig måte.

Operatør

- Få kontroll over alle speke-, røyke og kjøleprosesser, og reduser manuelt arbeid og feil.
- Spar tid ved å effektivisere pakke- og etiketteringsprosesser og forbedre nøyaktighet og effektivitet.

Programvareløsningene gir mulighet for datadrevet beslutningstaking som fremmer lønnsomhet og skalering i henhold til skiftende behov.

2F26_021_NO_March

jbtmarel.com