



Glückliche Hähnchen dank schlüsselfertiger Automation bei..



Myronivsky Chliboproduct, Dnjepropetrovsk

Myronivsky Chliboproduct ist der führende Züchter und Verarbeiter von Masthähnchen in der Ukraine. Die Kapazität des agroindustriellen Komplexes beträgt 1,38 Millionen Hähnchen pro Woche. Die zwanzig, über das ganze Land verteilten Werke bilden einen geschlossenen Kreis für die Fleischproduktion, begonnen mit dem Getreideanbau und der Futtermittelherstellung bis hin zur Hähnchenzucht und der Fleischendverarbeitung.

Schmid Automation wurde beauftragt, eine von



gebauten Neuanlage auf der grünen Wiese in der Region Dnjepropetrovsk zu automatisieren. Über 2 LKW – Annahmestrasse werden zur Erntezeit 120 Tonnen Sonnenblumenkerne pro Stunde angenommen, gereinigt, getrocknet und in die mit 35 Meter Durchmesser und 30 Meter Höhe grössten Silos der Ukraine eingelagert, um später zu Futter für die eigenen Hähnchen und zu Sonnenblumenöl verarbeitet zu werden. Dabei vertraute Schmidt-Seeger einmal mehr auf das perfekte Zusammenspiel unserer Ingenieure beim Realisieren einer kompletten Anlage.

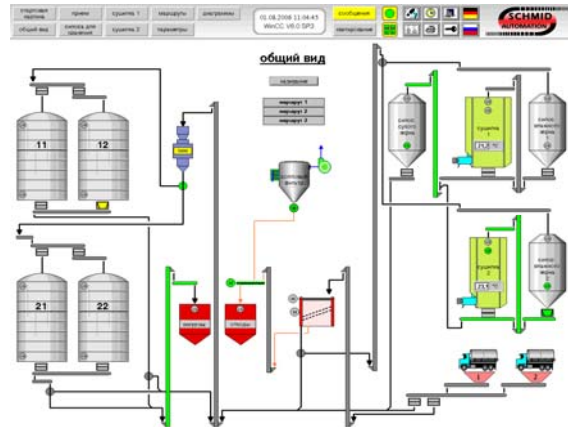
Unsere Leistungen

- Prozessleitsystem WinCC für Annahme, Reinigung, Trocknung und Einlagerung des Produkts
- Anlagensteuerung SIMATIC S7
- Elektroplanung in der Vorprojektphase für die staatliche Projektgenehmigung
- Elektro-Engineering der Gesamtanlage
- Planung sämtlicher Elektroinstallationen
- Planung und Bau von 16 Stück MCC Schaltgerätekombinationen
- Supervising Elektroinstallation, Lieferung Elektroinstallationsmaterial

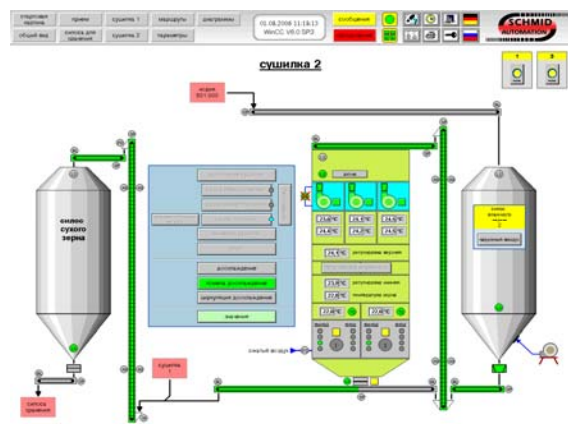


Anlagenkonfiguration

- Leitsystem WinCC V6.0 SP 3 für Bedienen und Beobachten, Materialbewirtschaftung und Statistik, mit Betriebs- und Störmeldearchiv sowie Fernwartung
- Anlagensteuerung Simatic S7-400 mit ca. 1100 digitalen und analogen Datenpunkten
- Anbindung der Ein- und Ausgangssignale und der externen Annahmewaage mit PROFIBUS-DP
- Integrierte Prozesssteuerung für 2 Trockner mit insgesamt 5 Brennern
- Integrierte Feuchtemessung und –regelung
- Sprachumschaltung Deutsch – Russisch
- Fernwartung über PC – Anywhere
- Elektrische Anschlussleistung der Anlage 1500kW



Anlage



Trockner 2



Wir realisieren nach Ihren Wünschen sowohl verfahrenstechnische Teilprozesse als auch schlüsselfertige Gesamtanlagen von der Planung bis zum After-Sales-Service.

SCHMID AUTOMATION AG, CH-9001 St.Gallen

Moosmühlestr. 8
CH-9001 St. Gallen
T +41 (0)71 272 33 40
F +41 (0)71 272 33 30
www.schmidag.ch

SCHMID AUTOMATION GMBH, D-86154 Augsburg

Hirtenmehdweg 10
D-86154 Augsburg
T +49 (0) 821 218 39 60
F +49 (0) 821 218 39 57
www.schmid-automation.de



Ein Unternehmen der FILTROX-Gruppe

