



Centaur

Senzori și platformă IoT pentru protecția culturilor după recoltare



Hrana sigură și abundentă este un drept al omului

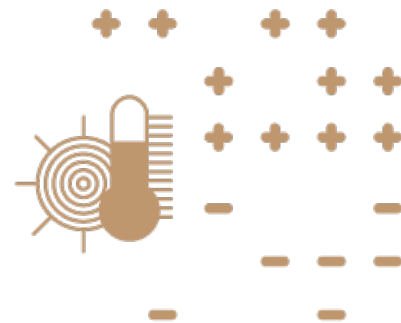
Ce facem noi, CENTAUR

- Instrumentarea lanțului de aprovizionare de la fermă la raft, cu senzori fără fir și date analitice.
- Reducerea pierderii valorice de 1 trilion de dolari după recoltare, cauzată de dăunători și depreciere.
- Alimentarea blockchain-ului CENTAUR cu date de trasabilitate în timp util pentru respectarea reglementărilor din industrie și siguranța alimentelor.



PROVOCAREA

Cauzele deprecierii



FLUCTUAȚIA TEMPERATURII



CONDIȚIILE METEO



UMIDITATEA



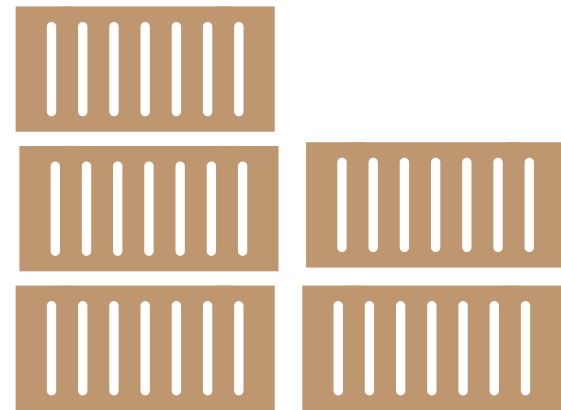
DĂUNĂTORII

SOLUȚIA IoT : Transparența datelor de la Fermă la Furculiță



Tehnologia CENTAUR

Controlul depozitării cerealelor



Key IP: platformă IoT & analitică SMART



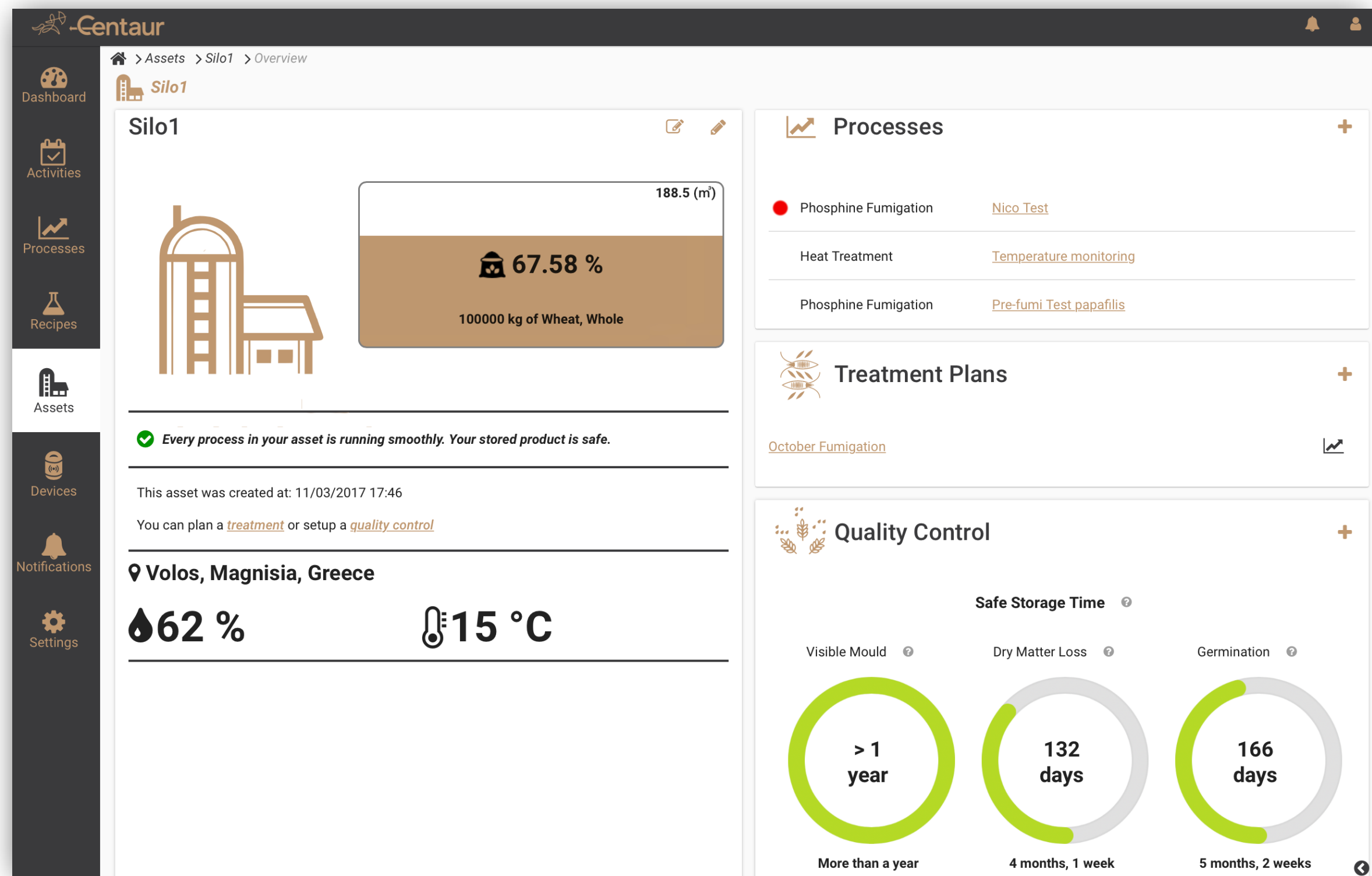
Analitică specifică
cerealelor



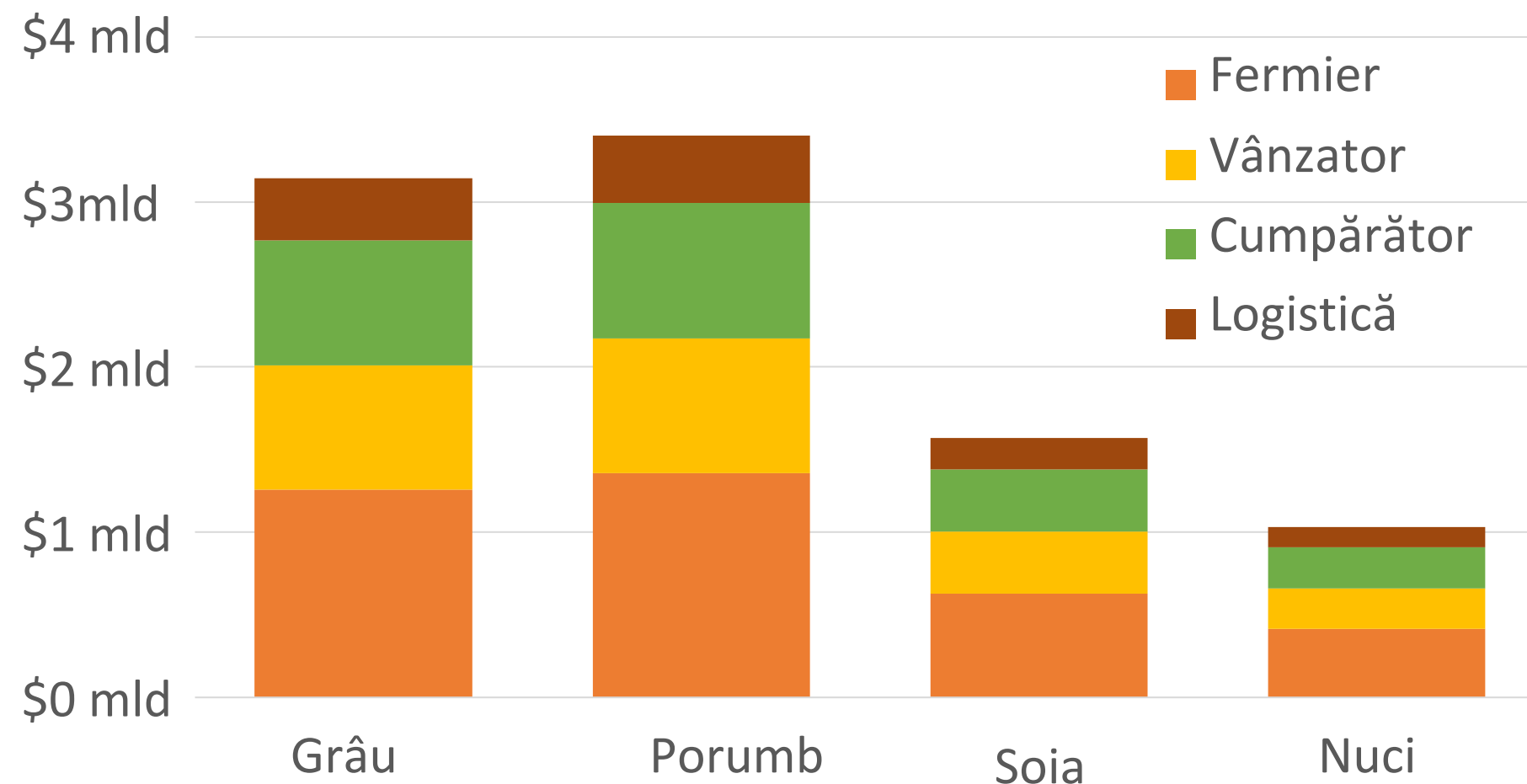
Control
Microclimatic
(simulatie CFD)



Tratamente Prescriptive
(fumigation)



Market



Dimensiunea Pieței:

\$8 mld produsele principale

\$1mld+ produsele speciale

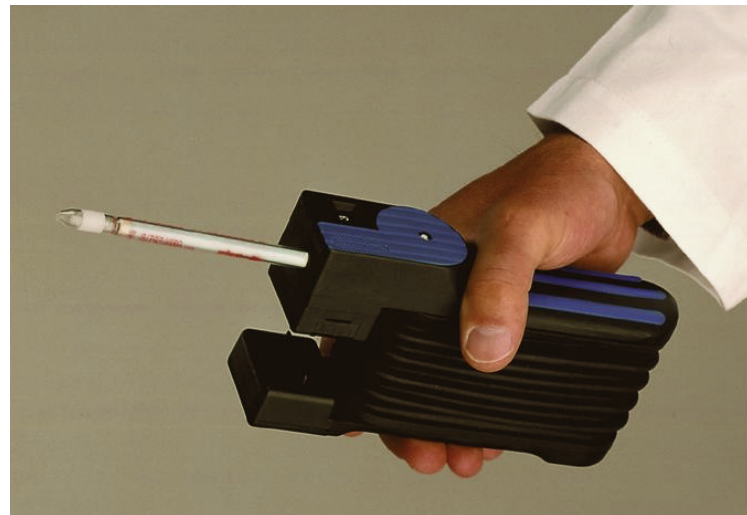
\$20 mld piață disponibilă

SISTEME DEPAȘITE, ANACRONICE



Cabluri de siloz:
greu de instalat,
câteva puncte de
eșantionare, fără
analitică SMART

MANUAL FARA CONEXIUNI



Sondele și tuburile
necesită lucrări
manuale și sunt
predispușe la erori

CENTAUR: WIRELESS & COGNITIV



Detectare wireless în timp real din
interiorul stocării culturilor de 10x
mai eficientă decât soluțiile
convenționale și analize predictive
hi-tech pentru prevenirea
pagubelor și deprecierei calitative,
asigurând siguranța pentru o
varietate de culturi stocate

Echipa Management

**DR. SOTIRIS
BANTAS**
CEO



- Ph.D. in wireless semiconductors
- Founder & CTO of Helic, Silicon Valley company powering smartphone ICs

**VASILIS
SOTIROUDAS**
CCO



- Agronomist & Food Scientist
- Renowned expert in stored product protection, IPM & fumigation

**RICHARD
KOTTMAYER**
VP SALES



- Fmr. Global Head of Ag & Food for IBM, Accenture and KPMG
- Key External Strategist for Nestlé and Ralston Purina

**AVI
REICHENTAL**
EXEC. CHAIRMAN



- Fmr. President & CEO of 3D Systems
- Fmr. VP Sealed Air
- E&Y Entrepreneur of the year, 2011



VĂ MULȚUMIM!

DISTRIBUTOR AUTORIZAT ROMÂNIA : MEXXON ENTERPRISE SRL, CLINCENI, IF , +40734741491

www.centaur.ag