

SIMEI belooft Innovatie: winnaars van 2024



Bron: Press Release

De winnaars van de 2024 "Lucio Mastroberardino" Innovation Challenge, de SIMEI-wedstrijd (Fiera Milano Rho, 12-15 november) gericht op de meest interessante innovaties in technologie toegepast op de wijn- en drankentoeleveringsketen, zijn vandaag onthuld.

Prijs voor technologische innovatie

De Technisch-Wetenschappelijke Commissie kende de titel TECHNOLOGY INNOVATION AWARD toe aan de meest veelbelovende voorstellen op het gebied van technologische innovatie. De bekroonde inzendingen variëren van een filter met een lage ecologische voetafdruk voor de behandeling van wijn en wijnmoer, de Flavy X-Treme 3 in 1 van Bucher Vaslin, tot een automatisch systeem voor de filtratie van vloeistoffen met een hoge concentratie, de Active Flow van Enomeccanica Bosio en La Semplice van Gamba, een mobiel wassysteem voor de interne reiniging van tanks. Verder is er EVO2-FERM van Parsec, een apparaat om de voeding tijdens de fermentatie te beheren, en Prexa Infinity van Puleo, een pneumatische pers met geïntegreerde stikstofproductie voor verwerking in een inerte atmosfeer. Op het gebied van kunstmatige intelligentie en gegevensverzameling heeft P.E. Labellers krijgt een prijs voor TelescoPE, een systeem geïnstalleerd op AI-gebaseerde labellers voor het verzamelen en verwerken van gegevens, en Omnia Technologies voor HMI i-Get, een mens-machine-interface voor het verbeteren van de efficiëntie van productieprocessen.



Flavy X-Treme

Groene Innovatieprijs

In plaats daarvan vallen de met de GREEN INNOVATION AWARD bekroonde oplossingen op door hun inzet voor het milieu, dit jaar bijzonder levendig op het gebied van verpakkings- en sluitingsoplossingen. Amcor Capsules richt zich op aluminium en krijgt twee vermeldingen voor STELVIN® Goes Greener, een schroefdop met een lage ecologische voetafdruk gemaakt van gerecycled aluminium, en Essentielle, een plasticvrije dop voor mousserende wijn die voornamelijk bestaat uit aluminium en een deel uit papier. Nog een volledig plasticvrije capsule gemaakt door Crealis wint de Green Innovation Award, dat wil zeggen Symbiosis, een capsule gemaakt van papier (hoofdbestanddeel) en aluminium. Vinventions richt zich daarentegen op plastic en wint een vermelding voor Nomacorc Ocean, een sluiting gemaakt met gerecycled plastic dat uit de oceanen wordt verzameld. De categorie wordt gecompleteerd door het Recycling Gas System, Bertolaso - Omnia Technologies, een technisch gasterugwinningssysteem in de bottelfase, en de Low Emissions Distillery van Frilli - Omnia Technologies, een stoomgenerator voor energiezuinige distilleerderijen.

Nieuwe technologie

Ten slotte gaat de prijs voor NIEUWE TECHNOLOGIE naar de X100 van Cork Supply (op AI gebaseerde technologie voor het meten van de snelheid van zuurstofoverdracht in stoppers); Defranceschi's keramische Barrique Bottoms (gebruikt om smaakafwijkingen als gevolg van geroosterde bodems en hitte door inductie te voorkomen); FOSS Italia's WineScan™ 3 SO2 (een snel en multiparameter analyseplatform); de Vulklep 206 van Gai Machines (een vulklep voor nog vloeibare voedingsmiddelen zoals wijn, water, sappen en likeuren); AVAFERM® Spark van HTS Enologia (hulpmiddel voor het beheer van voeding en zuurstoftoevoer bij fermentatie); AromaLoc® van JU.CLA.S. (systeem voor het beperken van het verlies aan aromatische verbindingen tijdens de fermentatie); Libero-drink en Libero-wijn van Permeare - Omnia Technologies (een dealcoholisatiesysteem met semi-permeabele membranen); Heli-X® van PMH Vinicole (een mostpomp met lage impact op de integriteit van de druiven); ALcryo Vortex 10 van Siprem International (een continu koelsysteem voor gekneusde en ontsteelde druiven); WQS Nomasense O2 van Vinventions (een aangesloten zuurstofcontrole- en managementsysteem tijdens het wijnmaken);

Win&Fit van Win&Tech - Omnia Technologies (een hulpmiddel voor het automatisch meten van de wijnfilterbaarheidindex)

Lijst van de genomineerde bedrijven: [link](#)