

NEW technology Digital Juice



IT Il sistema Digital Juice nasce dalla collaborazione tra DIEMME Enologia, Winegrid e G3 Enterprises. Quest'innovazione si distingue sul panorama internazionale essendo il "primo dispositivo analitico" che gestisce in modo autonomo ed intelligente tutti i cicli di lavoro della pressa.

Grazie all'utilizzo di specifici algoritmi, alla tecnologia IoT, I.A., a sensori avanzati ed all'interconnessione utilizzabile da molteplici dispositivi (PC, tablet, smartphone), è possibile ottimizzare e tenere monitorato i diversi cicli di pressatura rendendoli più flessibili ed autonomi. Le caratteristiche chimico/fisiche del mosto estratto vengono analizzate ed elaborate su una piattaforma Cloud in modo da interagire con la pressa pneumatica in "realtime" e raggiungere così gli obiettivi qualitativi enologici ed aziendali stabiliti.

ES El sistema Digital Juice surge de la colaboración entre DIEMME Enologia, Winegrid e G3 Enterprises. Esta novedad se destaca en el panorama internacional siendo el "primero dispositivo analítico" que maneja de manera autónoma e inteligente todos los ciclos de trabajo de la prensa. Gracias al uso de específicos algoritmos, a la tecnología IoT, I.A., sensores avanzados y a la interconexión que se puede utilizar de muchos dispositivos (PC, tablet, smartphone), es posible optimizar y controlar los diferentes ciclos de prensado haciéndolos más flexibles y autónomos. Las características químicas/físicas del mosto se analizan y se procesan en una plataforma Cloud para interactuar con la prensa neumática en tiempo real y alcanzar los objetivos cualitativos enológicos establecidos por la empresa.