



[www.enogrup.com](http://www.enogrup.com)

---

Комплексні технологічні рішення з виноробства

## Інноваційна система Winegrid E-bung – моніторинг визрівання вина

Проспект та технічні дані



Україна, Одеса  
+380 48 79 722 71  
[info@enogrup.com](mailto:info@enogrup.com)

Молдова, Кишинев  
+373 22 84 00 17  
[enology@mdl.net](mailto:enology@mdl.net)

Грузія, Телави  
+995 599 65 35 45  
[office\\_georgia@enogrup.com](mailto:office_georgia@enogrup.com)

[www.enogrup.com](http://www.enogrup.com)

## Інноваційна система моніторингу визрівання вина - Winegrid E-bung

Компанія Enartis та Winegrid розробляє та надає повністю інтегроване віддалене рішення для інтелектуального моніторингу процесу виноробства в режимі реального часу.

Завдяки своїй запатентованій технології, що складається з апаратного забезпечення (датчиків), обчислювальної платформи з двигуном штучного інтелекту та візуалізації, Winegrid пропонує точні та акуратні рішення для моніторингу з відповідним впливом на операційну ефективність, а також для управління процесом вініфікації точно.

Ця технологія вже допомогла виробити сотні мільйонів пляшок вина у всьому світі, завдяки моніторингу та оптимізації процесу виноробства.

Умови навколишнього середовища відіграють важливу роль у виробництві вина!



Точний моніторинг вільного простору над рідиною оптимізує частоту доливання, запобігає появі небажаних мікроорганізмів і заощаджує ваш дорогоцінний час.

Україна, Одеса  
+380 48 79 722 71  
info@enogrup.com

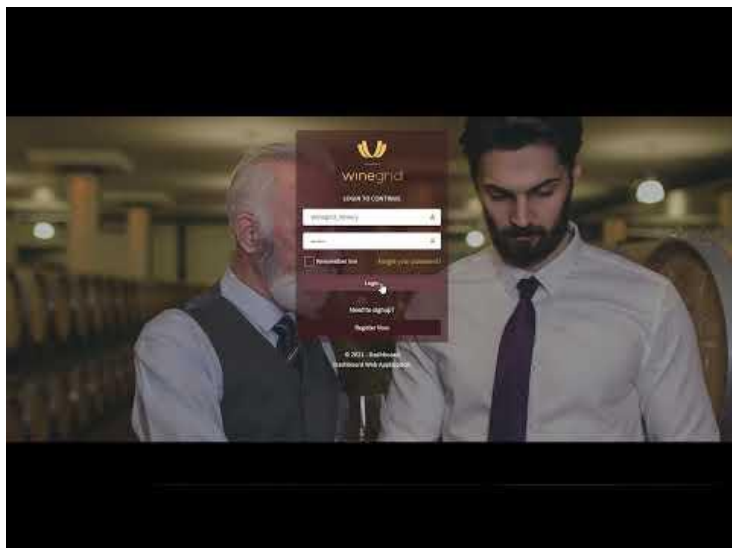
Молдова, Кишинев  
+373 22 84 00 17  
enology@mdl.net

Грузія, Телави  
+995 599 65 35 45  
office\_georgia@enogrup.com

www.enogrup.com

## Панель керування WINEGRID

### Платформа візуалізації



За допомогою панелі моніторингу WINEGRID ви можете отримати огляд стану вашого виноробного господарства та детальну інформацію про всіх чанів, бочок або інших одиниць, що відстежуються. Це онлайн-платформа, де ви можете отримати доступ і налаштувати аналіз профілю, сигнали тривоги, списки справ, відстеження, інтелектуальні оповіщення та багато іншого.

### Приклад контролю визрівання вина в бочках



# winegrid

Smart Analytics

## e-bung

ДАТЧИК ДЛЯ МОНИТОРИНГУ ДИСТАНЦІЙНОГО І РЕАЛЬНОГО ЧАСУ  
ВИЗРІВАННЯ ВІНА З ВЛАСНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ

### ВІДСТАНЬ ДО РІДИНИ, ТЕМПЕРАТУРА ТА ПОВЕДЖЕННЯ З ДАТЧИКОМ

Бездротове підключення

Підготує та працює

Оптимізовано для бочок

Сумісність із платформою WINEGRID



#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАТЕРІАЛ КОРПУСА	Харчовий поліпропілен
МАТЕРІАЛ ПРОБКИ	Харчовий силікон
МАТЕРІАЛ ЗОНДА	Нержавіюча сталь 316L
РОЗМІРИ	Корпус 57 x 100 мм / Зонд 140 мм Суб'єктивний з отвором стола Ø45 до 52 мм
ВАГА	0,5 кг
КОМУНІКАЦІЯ	LoRa версія: відстань до 200 м Wi-Fi версія: відстань до 50 м
БЕЗПРОВОДНИЙ ЗВ'ЯЗОК	Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 ГГц LoRa P2P: 868.1 МГц (Європа); 925.3 МГц (Азія, Америка, Африка та Океанія)
ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	3 x 1.5 V AA - розмір побутових батарейок
ВІДСТАНЬ ДО РІДИНИ (ВІЛЬНИЙ ПРОСТІР)	
ДІАПАЗОН РОБОТИ	[0 ; 100] мм
ДОЗВІЛ	1 мм
ТОЧНІСТЬ	± 2 мм
ТЕМПЕРАТУРА РІДИНИ	
ДІАПАЗОН РОБОТИ	[- 10 ; 85] °C
ДОЗВІЛ	0.1 °C
ТОЧНІСТЬ	± 0.5 °C
ВИЯВЛЕННЯ ПОДІЙ ОБРОБКИ	

ПРИМІТКА: уникайте контакту корпусу з рідиною.





Легке обслуговування



Легке очищення



Безпечна їжа



Підключення через Smartbox



IP65



Зонди з нержавіючої сталі



WiFi зв'язок



Комунікація LoRa



Індустрія 4.0

Компанія «Еногруп» не тільки здійснить постачання системи Winegrid на ваше підприємство, а й надасть повний спектр послуг: встановлення, монтаж та обслуговування.

Фахівці компанії налаштують систему, щоб вона працювала бездоганно та відповідала всім вимогам виробництва. Крім того, наші фахівці здійснюють постійний супровід клієнтів на різних етапах та забезпечують безперебійну роботу обладнання.

Уточнити вартість обладнання та здійснити замовлення можна за QR-кодом нижче Ми використовуємо індивідуальні знижки на замовлення систем моніторингу з кількома датчиками.

Будемо раді співпраці!

