



www.mycovidfreelife.com

حارس مسبب الأمراض نظام الكشف



WYDREX

COVIDFREE LIFE

Powered by
Apress

الحارس هو نظام للكشف عن مسببات الأمراض لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي وتطبيقات مراقبة مياه الصرف الصناعي، الذي يسبب SARS-CoV-2 المصممة لاكتشاف ورصد وجود وحجم مستويات مسببات الأمراض، بما في ذلك فيروس COVID-19.

نظام مراقبة مسببات الأمراض في الموقع، يكتشف العامل الممرض على الفور، يجب أن تعطي البيانات التي يتم جمعها من هذا النظام إنذاراً مبكراً إلى الصحة العامة والوكالات الحكومية بأن تفشيًا محلياً محتملاً في مرحلة مبكرة لتقليل التأثير، مما يجعل التيار الطرق التقليدية غير فعالة بسبب إجراء الاختبار الذي يستغرق وقتاً طويلاً ويستغرق أياماً.

اختبار موضعي في مناطق عالية الخطورة للعدوى مثل المدارس ودور رعاية المسنين ومصانع تعبئة الطعام. يضمن الحارس حماية الأطفال في المدارس، وحماية المسنين في مرافق الرعاية الخاصة بهم، ويمكن للموظفين العمل في بيئات آمنة.

يستخدم نظام الحارس تقنية حاصلة على براءة اختراع مع التحكم في الجودة على متن الطائرة وهو مصمم للعمل مع خراطيش WYDREX ومراقبة ارتفاع المصفوفة لضمان الدقة والقدرة على الحصاد وقابلية التوسع. لن يقوم نظام الحارس بالتحقق من وجود الفيروس فحسب، بل سيقيس أيضاً كمية المادة الوراثية بحيث يمكن تحديد حجم التفشي.

يستخدم نظام الحارس تقنية PCR الكمية الحاصلة على براءة اختراع وتحليل منحنى الذوبان لتحديد عدد الفيروسات في العينة بدقة.

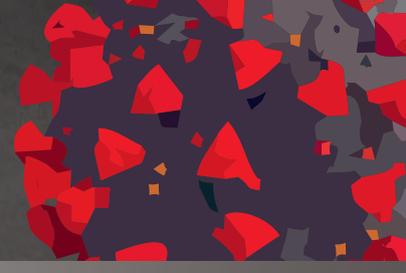


اختبار في الموقع

سيضمن نظام الحارس إمداداً بعينات من الخرطيش لكل موقع جنباً إلى جنب مع التعليمات.



- ≈ خذ عينة من مياه الصرف الصحي
- ≈ عينة ما قبل المعالجة وفقاً للإجراء الذي حدده WYDREX
- ≈ أضف العينة المعالجة للمقاييس المقدمة من WYDREX
- ≈ ضع المحلول في قارورة الاختبار
- ≈ سيقوم النظام تلقائياً بإجراء الاختبار
- ≈ ستكون البيانات متاحة بعد ذلك لوكالة الصحة العامة المحلية
- ≈ رمي عينة الاختبار



كلاود WYDREX

شبكة المراقبة متصلة على سحابة WYDREX ، وهذا يعطي وكالات الصحة العامة والحكومات المحلية رؤية واضحة لكيفية ومكان انتشار الفاشيات. هذا أمر بالغ الأهمية لحماية الجمهور.



- ⌘ واجهة للوكالات لتحميل المعلومات تلقائياً
- ⌘ يمكن تنزيل بيانات الاختبار الحالية والتاريخية لتحليل الاتجاه
- ⌘ يمكن تنزيل البيانات باستخدام تطبيق الهاتف المحمول أو كمبيوتر المكتب / الكمبيوتر المحمول
- ⌘ يوفر واجهة برمجة عن بُعد لإعداد إجراءات اختبار جديدة
- ⌘ تنفيذ تحديثات البرامج الثابتة
- ⌘ وظائف التشخيص والصيانة

الميزات / الفوائد

مقارنة نظام الحارس

التقليدي	نظام الحارس	مقارنة نظام الحارس
خارج الموقع	في الموقع	اختبارات
نتائج الاختبار 2-3 أيام	نتيجة الاختبار في ساعة واحدة	وقت الاختبار
نعم	نعم	SARS-Cov-2 اختبار
نعم	نعم	مسببات الأمراض المتعددة
1,200 \$	300 \$	التكلفة لكل اختبار* لكل عامل ممرض
إدخال البيانات يدوياً	التحميل التلقائي	تتبع البيانات
منخفض	عالي	سلامة العاملين في المصنع

بما أن نظام الحارس في المكان ، يعرف الموظفون على الفور وجود مسببات الأمراض المحتملة.

Head Office <<<

Anton Solutions S.R.O
V Celnici 1031/4, Nové Město 110 00 Prague 1,
Czech Republic
Identification No 056 29 209
Phone: +420 224 931 366
Email: info@anton-solutions.com
www.anton-solutions.com

European Union <<<

Germany | Czech Republic | United Kingdom

Regional Head Office <<<

Anton Solutions
C/o Covid Reduce Ltd.
Company No: 12855470
No. 09, St. George's Yard
Farnham, Surrey, GU9 7LW
United Kingdom
Phone: +44 7775 875640
Email: info@anton-solutions.com

Australia <<<

Anton Solutions, C/o Construck Systems
34 Ebony Street, Redlynch
Queensland 4870, Australia
Phone: +61 410 922 214, +61 740394628
Email: info@anton-solutions.com
www.anton-solutions.com

India <<<

Kerala | Karnataka | Andhra Pradesh | Telangana

Regional Head Office <<<

Anton Solutions Pvt. Ltd.
Level 8, Tower 1, Umiya Business bay
Cessna Business Park, Bangalore,
Republic of India - 560103
Phone: +91 96576 84694
Email: info@anton+solutions.com
www.anton-solutions.com

Middle East <<<

Sultanate of Oman | United Arab Emirates
Saudi Arabia | Qatar | Kuwait

Regional Head Office

Anton Solutions L.L.C <<<
CR No. 1314546, Office 1, #682
Sama One Building, way #5007,
Ghala Heights, Muscat, P.B 08 P.C 100
Qurm, Sultanate of Oman
Phone: +968 2459 5541
Email: info@anton-solutions.com

Latin America <<<

Brazil | Costa Rica | Equador

Regional Head Office <<<

C/o Construck Systems
343-1150, San Josei, Costa Rica
Phone: +506 2520 0321



www.anton-solutions.com