



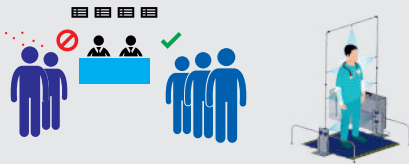
الاستشارات | الحلول | المنتجات والخدمات

نقوم بتحديث  
بروتوكول الصحة  
والسلامة الخاص  
بمؤسستك ،  
مما يجعلك جاهزاً  
لمواجهة الأوبئة  
في المستقبل



عد إلى العالم بثقة

AXpress



التحكم في الوصول وتعقيم عند الدخول



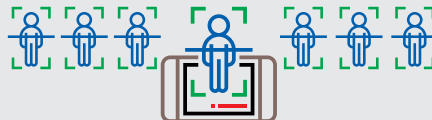
تقنية تنظيف الغلاف الجوي



مركز تحكم مع تحديثات في الوقت الحقيقي



تلقي التحذيرات المبكرة



اختبار جماعي دقيق وفعال



عزل آمن ومريح

# البقاء على قيد الحياة بعد وباء واحد، يعلمنا أن نكون مستعدين للمستقبل

هل نريد ان نكون  
غير مستعدين  
ونحبس مرة أخرى



هل نحن ومحيطنا  
مستعدون لتلبية هذا  
النظام العالمي  
الجديد



تتطلب التحديات  
الجديدة حلول  
جديدة

دعونا نقوم بترقية ملف  
تدابير الحماية للبقاء آمنة  
حتى قبل وقوع الكارثة

## تقديم أول نظام للبقاء على قيد الحياة للوباء في العالم للمجتمعات والمباني الذكية

نظام الحارس -  
جهاز مراقبة  
ممر الصرف الصحي

قلب نظام الكشف عن  
مسببات الأمراض لدينا  
أداة ثورية جديدة لمراقبة  
الرعاية الصحية



أنظمة المراقبة الصحية غير الغازية والصامتة التي  
تعمل مع مياه الصرف الصحي



مراقبة الحالة الصحية في الوقت الحقيقي لأفراد  
المجتمع الجماعي



عزل المجتمعات والأفراد قبل انتشار العدوى إلى  
العالم الخارجي



احصل على تنبيه قبل أن ينشر العامل الممرض  
الفوضى في حياتنا



إعطاء السلطات الصحية المعلومات المطلوبة للعمل  
بهذوء وسرعة



عش في عالم ذكي حيث تساعدنا التكنولوجيا على  
زيادة السلامة والأمان

## سريع وسهل ورخيص

لا مواعيد ولا حدود فردية ولا أطر زمنية ولا قوائم انتظار ولا إقناع ولا إزعاج مطلقاً لأي شخص معني.

في الواقع لن يدرك أي شخص الاختبار الذي يحدث في الخلفية ، يمكن لتقنيتنا أن تجعل الحياة بهذه السهولة.



## تحذير مبكر قبل الضربات الوبائية

يساعد السلطات الحكومية على معرفة وفهم نوع مسببات الأمراض التي تدور حول نظام الصرف الصحي قبل أن تصبح ضارة ، وبالتالي تدق ناقوس الخطر قبل أن تصبح مشكلة.

تكمّن المعلومات الصحية الحقيقية للمجتمع في مياه الصرف الصحي أهم عينة للكشف عن الأخطار المختبئة لدى كل فرد.



## أفضل مجموعة ممكنة لعملية الكشف

تشبه مراقبة هذه النفايات الاختبار المستمر والمستمر لعينات جماعية من مجتمع ما في الوقت الفعلي ، مما يمنح السلطات البيانات التي تشتد الحاجة إليها لرسم خريطة لانتشار العديد من أنواع العدوى أو منعها قبل أن تبدأ.

الخاص بنا في جميع نقاط تجميع مياه الصرف الصحي في المنبع والمصب ، يقوم باستمرار بمراقبة مسببات الأمراض في شدتها وتنوعها Sentinel بمجرد تثبيت نظام إنشاء التقارير تلقائياً، ثم تحميلها على التخزين السحابي الرقمي الخاص بنا. تتم مشاركة هذه التقارير مع خبراء وسلطات الرعاية الصحية ذات الصلة لمراقبة الحالة والتوصية بالإجراءات التصحيحية إذا لزم الأمر.



## تم جمع العينة بشكل غير جراحي وطوعي ومتسق ومجهول

أي وجميع مسببات الأمراض الأجنبية التي يفرغها الفرد تصل إلى نظام الصرف الصحي. أكثر مجموعات العينات غير الغازية المتاحة اليوم والتي تجمع العينات تلقائياً دون أي عملية تبرع خاصة بالعينات. نظراً لأن الجميع ينخرط في عملية التنظيف التي تطلق الجراثيم / مسببات الأمراض في نظام الصرف الصحي ، يتم جمع العينة تلقائياً.

# استشاراتنا

يوفر Covid Free Life حلاً شاملاً مصمماً خصيصاً  
لمؤسستك ، مما يحافظ على سلامتك ويعيد الأمور  
إلى طبيعتها.

نحن نفهم أن كل حالة فريدة من نوعها. لهذا السبب نقدم مزيجاً مفصلاً من التقنيات المصممة لمواجهة  
التحديات المحددة التي تواجهها مؤسستك.

**ما نقدمه:-** يقوم فريق الأطباء وعلماء الفيروسات لدينا بالبحث  
المستمر وتطوير إجراءات وتقنيات وقائية جديدة للحفاظ على صحة  
الناس ووقف انتشار العدوى.

## تشكل هذه التقنيات الأساسية حلنا الشامل:

- ◆ سهلة الاستخدام لأنظمة اكتشاف كوفيد-19 عند نقاط الدخول ،  
والتي تنبهك بحالة إصابة الفرد القادم وتنصحك بأي إجراءات  
ضرورية مطلوبة لمنع انتشار العدوى.
- ◆ تعمل أنظمة التنقية عند نقاط الدخول على إزالة مسببات  
الأمراض \* قبل دخول الأشخاص إلى المبنى.
- ◆ يوفر نظام الكشف عن ملوثات مياه الصرف الصحي الحاصل على  
براءة اختراع إنذارات مبكرة لوجود مسببات الأمراض.
- ◆ اختبار جماعي دقيق وفعال بنسبة 100٪ - بنصف التكلفة وفي  
نصف الوقت.
- ◆ تركيب نظام اختبار PCR سريع ودقيق ، مما يسمح بنسبة عالية من  
جمع المسحات ويؤدي إلى نتائج في غضون 2-3 ساعات فقط.
- ◆ أنظمة اختبار متنقلة مجهزة تجهيزاً كاملاً بسعة 900 اختبار يومياً.  
هذا يساعد في الوصول حتى إلى أبعد المواقع.

## نحن نعمل مع:



المجتمعات في المجمعات السكنية



المكاتب الحكومية والشركات



الأماكن العامة: مراكز التسوق والفنادق  
والمطاعم والمجمعات الترفيهية وغيرها



خدمات النقل: المطارات ومحطات القطارات  
والحافلات



# منتجاتنا وخدماتنا

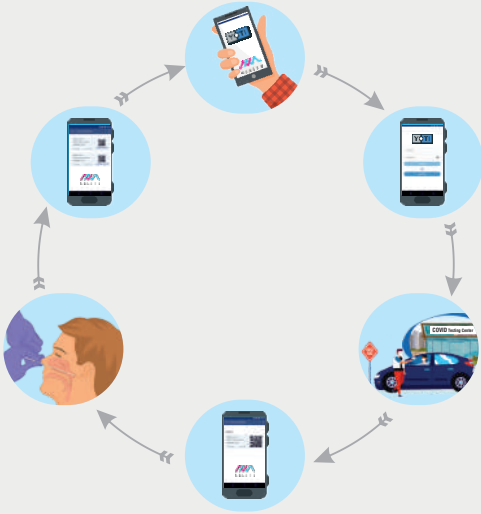
## نظام اختبار AXpress COVID-19

اختبار جماعي سريع ودقيق بأدنى حد من المعدات

يعد نظام اختبار AXpress COVID-19 المقبول عالمياً حلاً شاملاً ، مع بنية برامج وأجهزة مطورة بالكامل لإجراء اختبارات طبية دقيقة.

فهو يجمع بين AXpress platform مع مراكز جمع العينات واختبار RT-LAMP في المختبرات المجهزة بالكامل بآلات PCR. يتيح هذا معاً إجراء اختبار شامل سريع ودقيق باستخدام الحد الأدنى من المعدات.

هذه هي الطريقة التي يوفر بها نظام AXpress نتائج دقيقة بنسبة ١٠٠٪ في مدة لا تزيد عن ساعتين - مباشرة إلى هاتفك.



## جوازات جينيم الصحية

نتائج الاختبار ، يمكن التحقق منها على الفور ، من منصة معتمدة عالمياً. إعادتك أنت وعمالك إلى السماء ، وجعل السفر العالمي خالياً من المتاعب وخالي من الخوف.

مع نتيجة اختبار سلبية من نظام اختبار AXpress الخاص بنا ، سيسمح جواز سفر جينيم الصحية لعمالك بالمرور عبر المطارات الدولية.

يكشف فحص واحد عن هوية الراكب ، إلى جانب تاريخ الاختبار الأخير والنتائج. يمكن التحقق من ذلك في أي وقت ويأتي أيضاً مكتملاً بالعروض على المطاعم المعفاة من الرسوم الجمركية والتسوق والمزيد.



## تمريرة الحدث الجيني Geneme EventtPASS

يُعيد تمريرة الحدث الجيني Geneme EventtPASS الأشخاص إلى المؤتمرات والمباريات الرياضية والحفلات الموسيقية والمهرجانات والامتحانات والمزيد. إنه جواز سفر مصمم خصيصاً لمنع الناس من تفويت الأحداث المهمة في حياتهم.

يقوم العملاء ببساطة بحجز موعد من خلال منصة AXpress الخاصة بنا ، والحضور إلى مركز جمع العينات قبل ٤٨ ساعة من الحدث والحصول على نتائجهم في غضون ساعتين.

ثم كل ما تبقى للقيام به هو المتابعة إلى الحدث وتقديم EventtPASS الخاص بك عند الدخول.

كل EventtPASS صالح لمدة ٧٢ ساعة من وقت الاختبار.

## حلول اختبار الهاتف المحمول من AXpress

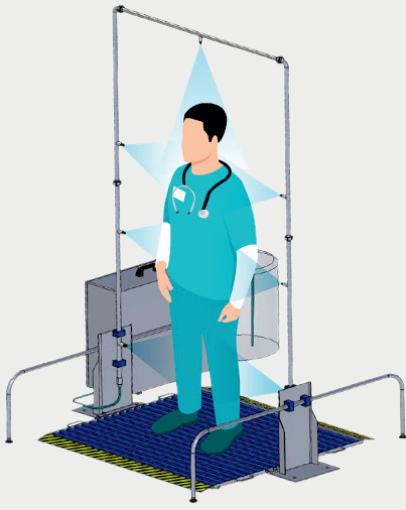
نحن نقدم نظام اختبار AXpress المحمول المجهز بالكامل والذي يتضمن كلاً من جمع العينات والبنية التحتية للاختبار. نحن نوفر النظام الكامل لمسحات التجميع ومجموعات PCR.

وآلات PCR وغيرها من معدات المختبرات ذات الصلة ، والتي يمكن نقلها جميعاً بسهولة من مكان إلى آخر.

مع إنتاجية تصل إلى ٩٠٠ اختبار / يوم \* ، يمكن لأنظمة الاختبار المتنقلة لدينا أن توفر الرعاية الصحية حتى في أبعد المواقع.



## ممرات التعقيم



تعمل ممرات التطهير لدينا على إزالة جميع مسببات الأمراض الموجودة على الجلد والشعر والملابس.

نقوم بتوريد وتركيب هذه الممرات عند نقاط الدخول إلى المبنى الخاص بك ، مما يضمن تنظيف كل من يدخل بمطهر غير سام وغير مزعج على شكل رذاذ ناعم.

سيتم تحديث نظام التعقيم هذا لاحقًا بإجراءات التطهير مثل تطبيقات الأشعة فوق البنفسجية والمزيد.

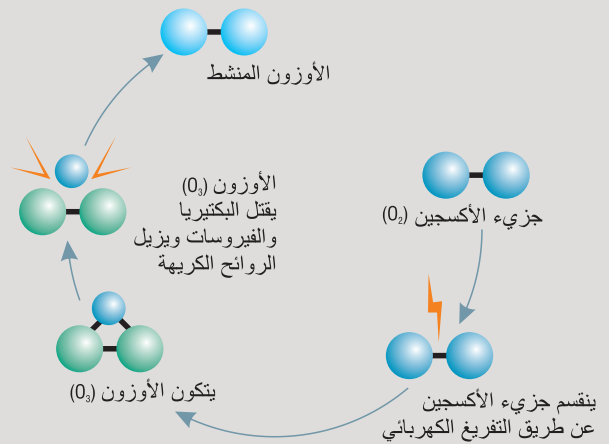
نقوم بدمج هذا مع منصة اختبار AXpress من خلال توفير وسيلة مسح ضوئي للوجه قبل كل ممر. ينشئ كل مسح رمز الاستجابة السريعة الذي يمكن للمشاركين استخدامه بعد ذلك للحصول على نتائج الاختبار التي تم التحقق منها والوصول إليها.

## أنظمة ويدركس لتطهير الأوزون

تلعب تقنية تطهير الأوزون دورًا حيويًا في تطهير محيطنا ، مما يساعد على إبقائها خالية من مسببات الأمراض.

تقوم جزيئات الأوزون بتنظيف الهواء ، مما يقلل من خطر الإصابة بالعدوى الميكروبيولوجية. بسبب طبيعتها الغازية ، يمكنها تغطية مساحات كبيرة بسرعة. كما أنه يعقم الهواء ويساعد على التخلص من الروائح الكريهة والأبخرة السامة. إنه غير قابل للتآكل ، لذلك لن يتلف الأسطح.

يولد نظامنا جزيئات الأوزون بسرعة وبشكل اقتصادي. بمجرد أن يقتل جزيء الأوزون البكتيريا ، فإنه يتحلل بشكل طبيعي مرة أخرى إلى أكسجين في غضون ٢٠ دقيقة.



## نظام ويدركس الحارس للكشف عن مسببات الأمراض

إن التحذيرات المبكرة من وجود مسببات الأمراض أمر حيوي في احتواء انتشار الفيروسات والحفاظ على سلامة الجميع.

النظام الحارس هو نظام لرصد مسببات الأمراض في الموقع يمكن تثبيته في محطات مراقبة ومعالجة مياه الصرف الصحي قبل الخروج. يكتشف النظام ويراقب وجود مسببات الأمراض في مياه الصرف الصحي ، بما في ذلك فيروس SARS-CoV-2 ، الذي يسبب كوفيد-١٩.

يمكن بعد ذلك استخدام هذه البيانات لتحذير الصحة العامة والوكالات الحكومية من نقشي الأمراض المحلية المحتملة ، وحجم التهديد ، مما يسمح لهم بالتصرف بسرعة.

نحن نقدم نفس النظام للمرافق الرئيسية مثل المدارس ودور الرعاية ومصانع إنتاج الأغذية والأماكن الأخرى التي ترتفع فيها مخاطر الإصابة.



## إكسبرس هواء

نظام إكسبرس المائي هو مولد مياه خارج الشبكة قادر على توليد ٧٠.٠٠٠ لتر من المياه الجليدية النقية شهريًا، باستخدام بخار الماء المتاح بسهولة في الهواء المحيط.

تشتمل هذه التقنية على قلب بارد (مثبت عند درجات حرارة أقل من -٤٥ درجة مئوية) ، مما يؤدي إلى



\* Conditions apply

طور الترسيب ، مما يؤدي إلى تحويل بخار الماء من الهواء المحيط مباشرة ثلج. هذا يولد H2O نقيًا في شكل ثلج ، ثم يتم كشطه وتذويبه عدة مرات في الدقيقة لإنتاج مياه صالحة للشرب.

يتطلب النظام الحد الأدنى من مدخلات الطاقة ويحتاج إلى القليل من الصيانة أو التجميع. لا ينتج عنه بصمة كربونية، وهو حل محمول ومستقل عن الطقس.

# اطلع على حالة مؤسستك في الوقت الفعلي

## مركز التحكم AXpress

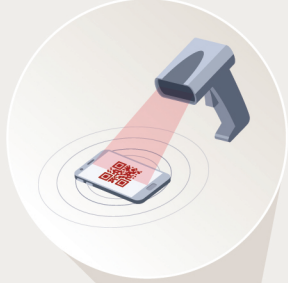




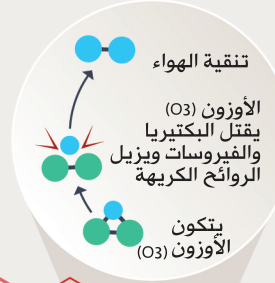
ممشى التعقيم - النفق الحيوي



جهاز RFID



مركز التحكم Apress



نظام الحارس ويدركس  
نظام الكشف عن العوامل  
الممرضة



ماسح حراري

مجموعات PCR

محطة تجميع  
المسحات

مدخل

إكسبرس  
هواء

آلات PCR

مختبر

جواز سفر صحي

أوزون ويدركس  
نظام التطهير

تروج

إلى الخط الرئيسي



طلاء السطح المضاد للميكروبات



منشأة اختبار  
متنقلة

## يجعل Covid Free Life منشآتك آمنة ضد الوباء لكل من الموظفين والعملاء

### أكمل الاستبيان أدناه وسنقدم لك خطة آمنة ضد الأوبئة لتناسب مؤسستك

\* ضع علامة NA في أي مكان أو غير قابل للتطبيق

عدد التكييفات الوحدات في المبنى	<input type="text"/>	عدد المداخل والمخارج الرئيسية	<input type="text"/>
إذا كان تكييف مركزي ، فإن حجم المساحة مغطاة بالمتنر المكعب	<input type="text"/>	عدد مداخل الموظفين (دخول مقيد للزوار)	<input type="text"/>
عدد مقاصف المكاتب أو الكافيتريات في المبنى	<input type="text"/>	عدد الموظفين الدائمين في المبنى	<input type="text"/>
متوسط استهلاك المياه الشهري في المبنى باللترات	<input type="text"/>	متوسط عدد العملاء / الضيوف المتوقعين للمبنى يوميًا	<input type="text"/>
عدد الحمامات (الموظفون فقط)	<input type="text"/>	الوقت الذي يحتمل أن يقضيه العملاء / الضيوف في المبنى	<input type="text"/>
عدد الحمامات (الزوار / الزبائن فقط)	<input type="text"/>	مساحة العمل المكتبية (م <sup>2</sup> ) (باستثناء السلالم)	<input type="text"/>
عدد المواقع التي بها أحواض غسل (باستثناء غرفة الاستراحة والمقصف)	<input type="text"/>		
التخلص من مياه الصرف الصحي المتوقعة بالمتنر المكعب (يرجى الإجابة على هذا النحو) • أيام الأسبوع	<input type="text"/>	• عطلات نهاية الأسبوع	<input type="text"/>
موقع تصريف مياه الصرف الصحي (يرجى تحديد ينطبق)	<input type="text"/>		
• لمعالجة مياه الصرف الصحي الداخلية	<input type="text"/>	• إلى الخط الرئيسي	<input type="text"/>
		• كم عدد الاتصالات للخط الرئيسي	<input type="text"/>
• غير ذلك (يرجى التحديد)	<input type="text"/>		
توفر وصلة كهرباء عند بوابة الدخول	<input type="text"/>	نعم	<input type="text"/>
توفر اتصال بالإنترنت عند بوابة الدخول	<input type="text"/>	نعم	<input type="text"/>
متوسط ارتفاع الأبواب	<input type="text"/>	عدد الأبواب بمقابض	<input type="text"/>
هل لديك غرفة طوارئ طبية أو غرفة مماثلة يمكن تحويلها إلى أمان بيولوجي	<input type="text"/>	نعم	<input type="text"/>
إذا كانت الإجابة بنعم ، يرجى تحديد مساحة المكان	<input type="text"/>		

يرجى تقديم تفاصيل عن أي تباعد اجتماعي أو أنظمة حماية من كوفيد-19

# OUR MANAGEMENT TEAM



**Anton Russel**  
*Founder Director*



**Basil Nally**  
*Director - Global Partnerships  
and Supply Chain*



**Issa Al Mataani**  
*Managing Director - Middle East*



**Stefan Hustaty**  
*Director - European Union*



**Ghalia Said**  
*Technical Director - Middle East*



**Robert Cummins**  
*Director - North America*



**Allwyn Jose**  
*Director - Marketing and  
Communications*



**Michael Ohan**  
*Director - Asia pacific*

## Our panel of Pandemic Consultants



**Prof. Jana Plevkova MD, PhD**

Director of simulation educational center at JFM CU  
PhD in normal and pathological physiology  
Comenius University in Bratislava



**Ghalia Said**

Medical Service Training at Environmental Health Laboratory  
Ministry of Defense - Royal Army of Oman  
Bachelor Degree in Biotechnology from Sultan Qaboos University



**Deirdre Walker**

Covid-19 Contact Tracing  
Authorised by John's Hopkins University. USA



**Dr. Kishore Sundara Rajan M.D**

Licensed to Practice by GMC UK and  
Ministry of Health, Oman



### 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](mailto:info@anton-solutions.com)



[www.anton-solutions.com](http://www.anton-solutions.com)

### Branch 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](mailto:info@anton-solutions.com)