

مجتمعات وبيئات عمل أكثر أماناً مع مرصد كورونا فايروس COVID-19 القائم على سلسلة الثقة (بلوك تشين) من

هاج دن. أعلنت جمعية الصحة العامة القائمة على سلسلة الثقة (PHBConsortium.org) عن إصدار شبكة رصد قائمة على سلسلة الثقة (Blockchain) من أجل التحقق المنتظم، المستمر وبشكل مجهول الهوية للمجتمعات وأماكن العمل الخالية من فيروس كورونا (nCoV-2019) ، وغيرها من المخاطر العالية المرتبطة بالفيروسات والبكتيريا والفطريات ، وذلك لمساعدتهم في المحافظة على خلوها من الأمراض التي تهدد الحياة.

"على عكس المراقبة التقليدية للأمراض المعدية التي تركز على الأشخاص المصابين ، تهدف مراقبة حركة الأشخاص غير المصابين إلى حماية المجتمعات وأماكن العمل الخالية من الأمراض من التعرض لأي فيروس شديد الخطورة وذلك من خلال التأكد من عدم دخول الأشخاص إلى مناطق قد تكون مصابة بها مما يجعلهم ينشرون الفيروس فور عودتهم." يقول أيون هازرا ، مسؤول مركز جمعية الصحة العامة القائمة على بلوكتشين PHBC. "يستطيع مرصد PHBC للمناطق الخالية من الفيروسات والقائم على سلسلة الثقة، تحديد المناطق تلقائياً مع وبدون وجود حالات تم إعلانها في التقارير وذلك عبر التحقق من المعلومات آتياً من موفري خدمات مراقبة الفيروسات باستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي وأنظمة المعلومات الجغرافية (GIS). يتم إدراج المناطق التي لم يبلغ فيها عن تقرير تلوث ضمن تصنيف المنطقة الآمنة ، ويمكن للمجتمعات وأماكن العمل أن تحافظ على حالة المنطقة الآمنة هذه طالما تتبع إجراءات تقييد وصول الأشخاص مجهولي الهوية والسماح بالحركة فقط من وإلى المناطق الآمنة الأخرى ، وهذه الطريقة تمكن المجتمعات وأماكن العمل من حماية الأشخاص غير المصابين بفعالية." "

تقوم سلسلة الثقة blockchain بتخزين شهادة حماية مكان العمل أو المجتمع من المنظمات الأمنية أو الهيئات الحكومية لضمان مراقبة جميع الأشخاص الذين يدخلون المنطقة الآمنة بشكل مستمر. يجب على أولئك الذين جاؤوا من منطقة مصابة البقاء في منطقة الحجر الصحي قبل السماح لهم بالدخول إلى المنطقة الآمنة. يمكن للمجتمعات أيضاً توفير أماكن إقامة خاصة بالزائرين القادمين الذين تتم مراقبتهم بشكل مجهول لفترة زمنية محددة. إذا لم يصب هؤلاء الزوار بأي أعراض ، عندها يمكن أن ينضموا إلى المجتمع العام. على سبيل المثال ، قد تتطلب المنتجعات السكنية الآمنة من المقيمين الجدد قضاء وقت في إقامة الضيوف قبل السماح لهم بالوصول إلى مرافق المنتجع المتاحة للمقيمين على المدى الطويل.

تم عرض مرصد المناطق الآمنة على أخصائيي الصحة العامة لأول مرة خلال مؤتمر PHBC في جنيف في 10 فبراير 2020. كما سيتم عرض مدى تأثير سنة من التطبيق على المجتمعات وأماكن العمل المشاركة بعد يوم واحد من اجتماع المجلس التنفيذي لمنظمة الصحة العالمية (WHO) في مؤتمر PHBC 2021.

مديرو الموارد البشرية وكبار ممثلي الإسكان ومقدمي الرعاية الصحية بالإضافة إلى عن مجموعة مختارة من المجتمع وممثلي الأعمال والحكومة مدعون إلى ورشة عمل PHBC حول رصد وحماية المناطق ذات الأولوية العليا والتي يجب الحفاظ عليها خالية من الفيروسات لأغراض أمنية أو أسباب اقتصادية.

www.virusblockchain.com/coronavirus-blockchain

حول PHBC

يمثل ملتقى الصحة العامة القائمة على سلسلة الثقة (PHBC) السلطات الصحية، الجامعات، مقدمي الرعاية الصحية والمبتكرين الذين يسعون لجمع وتخزين وتحليل بيانات صحية بشكل مجهول الهوية على سلسلة الثقة blockchain من أجل القضاء على الأمراض وتحسين حياة الأفراد حول العالم.

دعوة لوسائل الإعلام

قم بطلب دعوة للانضمام إلى مؤتمر عبر الهاتف مع كبار المتخصصين في الأمراض المعدية.
بلوك تشين كورونا فايروس – اتصال وسائل الإعلام:

www.virusblockchain.com/coronavirus-media

Ayon Hazra

الموظف المسؤول

ملتقى الصحة العامة القائمة على سلسلة الثقة (PHBC)

البريد الإلكتروني: ah@phbconsortium.org

☎: +31 70 250 04 09

www.phbconsortium.org

[English](#)

[汉语](#)

[한국어](#)

[日本語](#)

[العربية](#)

[हिन्दी](#)

[Русские](#)

[Deutsch](#)

[Español](#)

[Filipino](#)

[Française](#)

[Italiano](#)

[Português](#)