

ENTEL OCEAN: CONSTRUYENDO EL CAMINO HACIA LAS SMART CITIES.

En el contexto del próximo **Summit** especializado en **Seguridad Smart City**, les comentamos que el brazo digital de **Entel** cuenta hoy con varias soluciones dirigidas a la aceleración digital de las ciudades, en áreas de salud y para la operación de servicios críticos, que pueden aportar a los múltiples desafíos que enfrentan los países a causa de la pandemia del Covid -19.

Test de detección de patrones en radiografías de Tórax para Covid-19, telemedicina, cámaras termográficas con IA para protección perimetral y video analytics para el control de eventos por patrones de temperatura, más una plataforma de contactabilidad omnicanal, son sólo algunas de las soluciones de Smart Cities y Smart Health con que Entel Ocean cuenta para hacer frente a la crisis sanitaria que estamos atravesando.

En el ámbito de **Smart Health** contamos con Test de apoyo a la detección de Covid con IA además **TeleMedicina y TeleAsistencia**. Cada uno de ellos tiene estrategias que permiten vincular a las personas con una atención y guía de salud oportuna.



En el primer caso, el test utiliza Inteligencia Artificial (IA) para identificación de observaciones en Radiografía de Tórax para Covid-19 con respuesta en 30 segundos, como apoyo a las decisiones clínicas. "Una característica importante es que esta solución utiliza un protocolo estándar de comunicación para transferencia de imágenes entre servidores PACS, permitiendo utilizar los actuales dispositivos y plataformas de imágenes clínicas de los servicios de salud.

Apoyamos además a la digitalización del sector salud con soluciones en TeleMedicina sincrónica y asincrónica fundamental en el escenario actual para evitar mayores contagios sin descuidar la salud de las personas.

"Contamos para ello con experiencias exitosas en establecimientos de salud con habilitación de forma sincrónica TeleNeurología, TeleCardiología y TeleNefrología con apoyo de tecnología para Telepresencia y periféricos clínicos diseñados especialmente para esta modalidad de atención, logrando reducir en un 95% la lista de espera de estas especialidades. Asimismo en con Tele Oftalmología Sincrónica, implementado en una clínica institucional y que a la fecha atiende mensualmente a 300 pacientes con evaluación de diversas patologías", afirma Rodríguez.

Patricio Rodríguez, Health Product Manager en Entel Ocean.



Cámaras termográficas de alta precisión y en diversos formatos, además de una plataforma de video analytics con tecnología Edge Computing para procesamiento de video, son una sólida y segura herramienta que ofrece Entel Ocean para este contexto, gracias al uso de AI (inteligencia artificial) permiten gestionar los eventos registrados mediante una web centralizada de acceso remoto, para hacer seguimiento de la información, de acuerdo a parámetros establecidos y que es capaz de generar alertas en tiempo real de las situaciones de riesgo.

"Son soluciones para apoyar la operación en los establecimientos de salud y todas las industrias y servicios críticos que deben seguir funcionando. Ofrecen alta eficiencia, al detectar con precisión y sólo en segundos la temperatura de las personas, evitando con ello la congestión donde se instalan y facilitando un proceso que suprime el contacto humano, brindando sólo ventajas para controlar la proliferación del contagio"

Nicolás García, Product Manager de Video Analytics en Entel Ocean.

OC SISTEMAS DE CONTROL CONTRA LA PROPAGACIÓN:



Por último, una solución transversal es Touch, plataforma de contactabilidad omnicanal que al ser adaptable y de fácil integración permite informar, educar, alertar a sus públicos internos y externos. Desde las entidades de salud, apoya hoy la labor de control de proliferación de contagio de Covid-19 a través del uso de mensajes específicos segmentados, utilizando como medio sms, mail, mensajes de voz, whatsapp entre otros.

"Nuestra plataforma ha contribuido en hacer más eficiente el accionar de los servicios de salud, manteniendo informada a la población en riesgo acerca de los cuidados preventivos, servicios disponibles, además de gestionar las consultas médicas, avisando con antelación cuando ocurren anulaciones o derivaciones a telemedicina como está ocurriendo ahora con el COVID-19", explica Juan Cuadrado, Product Manager de Touch en Entel Ocean.

Esta crisis sanitaria global ha acelerado la transformación digital de muchas organizaciones y soluciones como estas traerán inimaginables beneficios. Para conocer más acerca de estos productos, visite el sitio de Entel Ocean o contactándose a **contacto@enteloccean.com**. Y participe próximamente en Smart City Business Summit, donde se presentarán todas las soluciones comentadas y mucho más.