



AUTORIDAD DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES

Su sistema de defensa contra inundaciones

Comunicado de prensa

JUNTA DE COMISIONADOS
Herbert I. Miller, P.E., DEE, F. ASCE - Presidente
Mark L. Morgan, P.E. - Vicepresidente
Clay A. Cosse' - Secretario
K. Randall Noel, Tesorero
Roy M. Arrigo
Lambert J. Hassinger, Jr.
Eugene J. Joanen, IV
Jason P. Latiolais
Herbert T. Weysham, III

Para su publicación inmediata

8 de abril de 2021

JEFE ADMINISTRATIVO
Derek E. Boese, PMP, LEED-AP

CONSEJO EJECUTIVO
Michelle White

EAST JEFFERSON LEVEE DISTRICT
1100 Rev. Richard Wilson Drive
Kenner, LA 70062
504.469-7522

LAKE BORGNE BASIN LEVEE DISTRICT
P.O. Box 216
6136 E. St. Bernard Highway
Violet, LA 70092
504.682.5941

ORLEANS LEVEE DISTRICT
6920 Franklin Ave
New Orleans, LA 70122
504.286.3100

La Autoridad de Protección contra Inundaciones- Este ofrece “visitas virtuales” al Sistema de Defensa contra Inundaciones

*Los visitantes tendrán acceso a la barrera contra mareas y
a la estación de bombeo de canal de la Calle 17*

Nueva Orleans, LA – La Autoridad de Protección contra Inundaciones del Sureste de Luisiana-Este (FPA) se asoció con la empresa de realidad virtual (RV), Pyxis LLC, para crear una visita virtual de 15 minutos al Sistema de Reducción de Riesgo de Daños por Tormentas y Huracanes (HSDRRS), de \$4 mil millones de dólares, que abarca tres parroquias. La nueva tecnología permite a los espectadores sobrevolar la barrera contra mareas del lago Borgne o caminar por la estación de bombeo de canal de la Calle 17 con el uso de cualquier tipo de lentes con capacidad de RV. El video comienza con la historia del sistema HSDRRS, nacido a raíz del huracán Katrina, y luego lleva al espectador a la barrera contra mareas, donde normalmente comienzan las visitas en persona.

Jared Stanton, fundador de Pyxis, dijo: “La realidad virtual es perfecta para proyectos exactamente como este. Prometimos a la Autoridad de Protección contra Inundaciones que, una vez terminada, podrían ofrecer a la gente de todo el mundo una visita guiada, y eso es exactamente lo que hemos hecho. Ahora, si quieres ponerte frente a las enormes bombas, solo necesitas unos lentes hechos de cartón y un teléfono móvil”.

El video también se utilizará como componente de la iniciativa educativa de la FPA, orientada al plan de estudios de ciencias de la enseñanza media. El programa ha sido adoptado por el distrito escolar de la Parroquia de St. Bernard desde 2017. Actualmente, la FPA está buscando nuevas escuelas que también adopten el programa.

“Este proyecto surgió antes de la pandemia, ya que estábamos buscando nuevas formas de ampliar nuestro alcance educativo”, dijo el Director de Información Pública, Antwan Harris. “A medida que los sistemas escolares siguen buscando formas innovadoras de enseñar a los estudiantes y maniobrar en torno a los protocolos de COVID-19, hemos descubierto que esta visita virtual es un gran beneficio para las aulas de toda la región”. La FPA adquirió 10 lentes MergeEDU para utilizarlos durante las visitas a las aulas.

La visita de RV también aumenta el alcance mundial de la FPA como miembro de I-STORM, una red internacional de barreras contra mareas que se extiende por 30 países. La directora regional de la FPA, Kelli Chandler, dijo: “En el pasado hemos tenido cientos de visitantes de la comunidad de I-Storm que visitaron nuestras estructuras, pero debido a la pandemia tuvimos que suspender las visitas. Esto ofrece a nuestros socios una opción completamente nueva e innovadora para visitar las estructuras una vez más”. La FPA tuvo más de 800 visitantes de 10 países en su sistema HSDRRS en 2019.

El video se puede encontrar en el sitio web de la FPA www.floodauthority.org. Pyxis ha creado unos lentes de cartón personalizados para la FPA-Este, que estarán disponibles bajo petición y según la disponibilidad. Los socios de la agencia pueden solicitar hasta 5 lentes de cartón que se enviarán en forma plana una vez aprobada la solicitud. Las agencias pueden solicitar visitar la oficina de la FPA-Este, situada en el 6920 de la Avenida Franklin, para utilizar los lentes Oculus VR de la FPA en las instalaciones. Las visitas públicas al sistema HSDRRS están cerradas hasta nuevo aviso. Para más información, póngase en contacto con la Oficina de Información Pública de la FPA en el 504-286-3100. Para saber más sobre Pyxis, LLC visite www.pyxisvr.com.

###

