

IBM займется дигитализацией операционной среды порта Роттердам

Администрация порта Роттердам и IBM начинают долгосрочное сотрудничество по дигитализации операционной среды порта с использованием технологии интернета вещей и облачных технологий. Об этом сообщает [Seanews](#).

Согласно сообщению Администрации порта, в проекте также принимают участие компании Cisco и Axians. Первым этапом реализации проекта станет разработка приложения, которое будет аккумулировать и обрабатывать данные гидрометеомониторинга и информационного обмена в режиме реального времени при помощи облачной платформы IBM, использующей технологию интернета вещей.

На всей территории порта и акватории (причалах, якорных стоянках и автодорогах) осуществляется установка датчиков, которые будут передавать информацию о приливах, течениях, температуре, скорости и направлении ветра, высоте волны, видимости и наличии свободных мест у причалов. Анализ этих данных при помощи облачных технологий интернета вещей IBM позволит определить оптимальные окна для постановки судов к причалам и сократить простои судов. Например, можно определить, в какое время судну лучше зайти и выйти из порта с максимальной загрузкой.

По оценкам Администрации порта, запуск приложения на порядок повысит безопасность и эффективность судоходства в порту. В свою очередь, операторы порта смогут одновременно видеть действия всех участников процесса. В Администрации подсчитали, что если порт и судоходные компании смогут сократить время

пребывания судна в порту на один час, экономия составит порядка \$80 тыс.

Роттердам – крупнейший порт-хаб Европы. Обслуживает океанские сервисы, фидерные линии, трубопроводный, железнодорожный и автомобильный транспорт. В порту действуют около 120 терминалов. Порт в 2016 году [сократил](#) грузооборот по сравнению с 2015 годом на 1,1% – до 461,2 млн тонн. Контейнерооборот увеличился на 1,2% – до 12,4 млн TEU.

В ноябре 2017 года ГП «Администрация морских портов Украины» (АМПУ) и Администрация порта Роттердам в рамках визита делегации АМПУ в Нидерланды [достигли](#) договоренности о сотрудничестве по ряду вопросов.

АДМИНИСТРАЦИЯ МОРСКИХ ПОРТОВ УКРАИНЫ