



The world's premier airport exhibition

22 сентября – 24 сентября



Сингапур

Inter Airport South East Asia 2021

Международная выставка оборудования для аэропортов, технологий терминалов, дизайна и цифровых решений

www.interairport-southeastasia.com

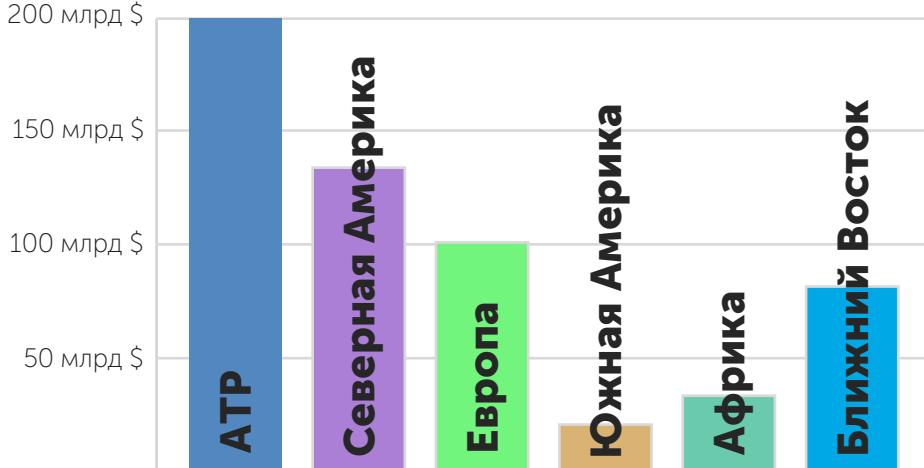


Marina Bay Sands, Sands Expo (Hall B & C)

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АТР – это самое загруженное место на земле по проектам развития аэропортов

Объем расходов на строительство аэропортов:



Источник: <https://centreforaviation.com> (CAPA)

• ~242,5 млрд \$

объём расходов на модернизацию существующих аэропортов АТР (48,5% из 500 млрд \$ глобальных расходов)

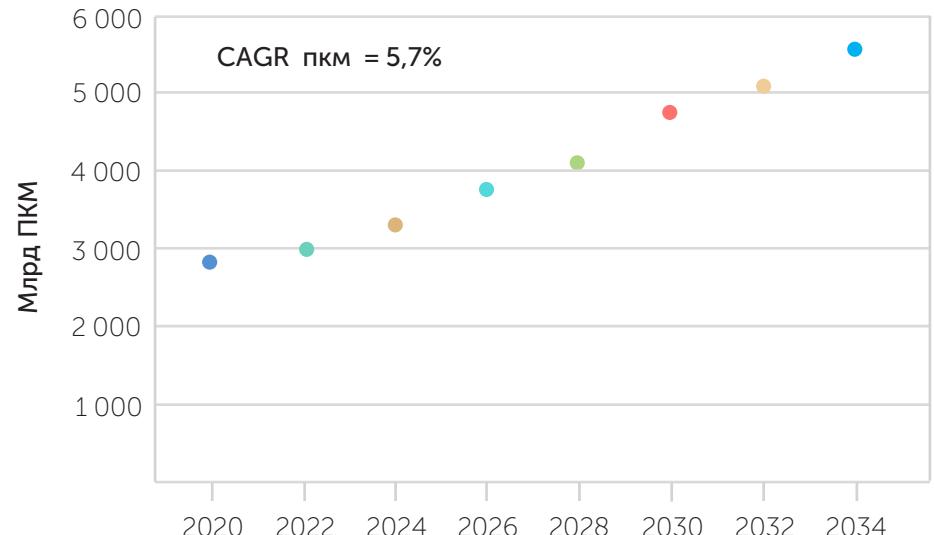
• ~152,2 млрд \$

объём инвестиций в новые аэропорты АТР (57% из 267 млрд \$ глобальных инвестиций)

• ~28,0 млрд \$

объём глобального рынка Smart Airport (умных аэропортов) к 2026 г. при среднегодовом темпе роста в 10%

Прогноз пассажиропотока:



Источник:
<https://www.uacrussia.ru/upload/iblock/9a3/9a3.pdf>
<https://www.uacrussia.ru/upload/iblock/2be/28436a.pdf>

ОБЗОР РЫНКА



ИНДИЯ

Индийские аэропорты должны получить инвестирование в объеме 30 млн \$ в течение последующих 10 лет.



ФИЛИППИНЫ

Новый международный аэропорт должен быть построен к 2025 г. в городе Булакан.



ЯПОНИЯ

Амбициозные планы Японского Правительства по расширению площадей в аэропортах Нарита и Ханеда на 50% к 2030-м гг.



СЕВЕРНАЯ КОРЕЯ

Международный аэропорт Инчхон находится на 4-м этапе расширения для удовлетворения спроса.



МАЛАЙЗИЯ

В настоящее время МАНВ занимается заменой системы обработки багажа (BHS) в главном терминале KLIA и приступает к расширению международного аэропорта Пенанг.



ВЬЕТНАМ

Основные проекты расширения, осуществленные во Вьетнаме, включая строительство терминала в Ханое, как ожидается, будут обслуживать до 15 миллионов человек в год.



ТАИЛАНД

Суварнабхумский аэропорт добавит второй спутниковый терминал, а также третий терминал, чтобы довести свою пропускную способность до 150 миллионов пассажиров в год в четвёртом и пятом этапах расширения с 2021 по 2030 г.



ИНДОНЕЗИЯ

Крупнейший оператор аэропорта Индонезии планирует потратить миллиарды долларов на строительство нового объекта в Джакарте и модернизацию международного аэропорта Сукарно Хатта, добавив новый терминал.



СИНГАПУР

С целью продолжения улучшения качества обслуживания пассажиров начинается пятилетний проект расширения терминала 2 сингапурского аэропорта Чанги. В данный момент разрабатывается новый пассажирский терминал 5 (T5) в международном аэропорту Чанги для повышения пропускной способности аэропорта и обеспечения ожидаемого роста в будущем. Новый терминал должен стать одним из крупнейших терминалов аэропорта в мире. Ожидается, что строительство T5 начнется в 2020-х гг., а завершится – в 2030-х гг.



АВСТРАЛИЯ

Рассчитан генеральный план развития аэропорта Сиднея до 2039 г. ввиду ожидаемого увеличения пассажиропотока на 51%, в дополнение к открытию нового аэропорта в Бэджерис-Крик в 2026 г., и планируемой консолидации внутренних и международных терминалов в Перте к 2024 г.



НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Расширение территории Окленда к 2025 г. для его главного аэропорта.

ФОКУС РЫНКА

«ICA постоянно ищет способы улучшить иммиграционный контроль. Например, мы начали сканировать изображения радужной оболочки глаз путешественников в качестве альтернативной биометрической идентификации.

Мы также недавно начали испытание бесконтактной автоматической иммиграционной проверки на контрольно-пропускном пункте Туас, которая использует распознавание радужной оболочки глаза для проверки пассажиров. В соответствии с этой новой системой от сингапурцев не потребуется предъявлять отпечатки пальцев или паспорта».

Источник: <https://www.straitstimes.com/global> (Straits Times)

Технологии, промышленность и рынки безопасности аэропортов претерпевают серьезные изменения. Рынки, на которых когда-то доминировала американская сеть TSA, теперь перемещаются в аэропорты Европы, Ближнего Востока и Азиатско-Тихоокеанского региона. Новые и развивающиеся секторы и технологии, такие как автоматизированные киоски пограничного контроля, досмотр грузов, кибербезопасность, системы безопасности периметра аэропортов и передовые технологии ИКТ, создают новые рыночные ниши и новые возможности для бизнеса.

Согласно отчету, росту рынка способствуют следующие драйверы:

- Рост объема авиапассажиров в мире, особенно в регионах Ближнего Востока и Азиатско-Тихоокеанского региона.
- Растущее значение усиления безопасности в аэропортах.
- Достижения в технологиях и инфраструктуре безопасности аэропортов.
- Быстрый рост аэропортового сектора Азиатско-Тихоокеанского региона.
- Умеренный рост авиационного сектора в других регионах.
- Усиление террористических угроз радикальных исламистов для аэропортов Европы и Ближнего Востока.

Источник: <https://www.marketwatch.com>

«Более 70% аэропортов и авиакомпаний планируют испытания или полный запуск собственных биометрических сканирующих систем»

Источник: <https://www.cnbc.com/world/?region=world> (CNBC)

Согласно новому отчету Frost & Sullivan, рост рынка биометрии в Азиатско-Тихоокеанском регионе обусловлен инвестициями государственного сектора и развертыванием технологии распознавания лиц в камерах наблюдения. «Азиатско-Тихоокеанский рынок биометрии, прогноз до 2025 года» предполагает, что рынок вырастет с 5,39 млрд долларов в 2018 году до 21,19 млрд долларов в 2025 году, то есть среднегодовой темп роста составит 21,6 процента.

Источник: <https://www.biometricupdate.com>

КАРТА ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (ITM)

Карта трансформации авиатранспортной отрасли (выпущенная Управлением гражданской авиации Сингапура) направлена на достижение реального роста добавленной стоимости на 16% с 2015 по 2020 г. и повышение производительности на 3-4% в год. Кроме того, она ставит цель создать более 8 000 новых рабочих мест в секторе к 2025 г.

Источник: www.opengovasia.com

ITM представляет собой дорожную карту для будущего развития авиации Сингапура через:

- инновации;
- производительность;
- рабочие места и навыки;
- предпринимательство.

ITM для воздушного транспорта была разработана Трёхсторонним комитетом авиатранспортной отрасли (ITC), в который входят 16 ключевых представителей отрасли, профсоюзов и правительства.

Инновационные нестандартные решения:

- автоматизированный пассажирский погрузочный мост (PLB);
- автоматизация процесса обработки багажа узкофюзеляжных самолетов;
- инициатива Fast and Seamless Travel (FAST) для автоматизированной обработки пассажиров и анализа очереди такси;
- интеллектуальная башня с полностью оцифрованным изображением аэродрома в реальном времени с помощью современных систем цифровых камер, с расширенными инструментами наблюдения и информации для управления воздушным движением в реальном времени, что может повысить эффективность операций;
- ОВЧ космического базирования – это концепция, при которой ОВЧ оборудование устанавливается на спутники с низкой орбитой;
- другое.

Производительные решения:

- автоматическая регистрация заезда и сдача багажа;
- система управления автопарком GPS (GFMS), интегрированная система мониторинга GSE, использующая глобальную систему позиционирования (GPS), интерфейс Wi-Fi / 3G с запрограммированными модулями управления для обеспечения мониторинга оборудования в режиме реального времени и анализа поведения операторов при вождении;
- агенты по обслуживанию пассажиров (PSA), оснащенные планшетами и портативными принтерами;
- централизованное моечное оборудование;
- e-Hub Specialist", оснащенный функциями интеллектуальной обработки для более эффективной работы с почтовыми мешками;
- другое.

О ВЫСТАВКЕ

Inter Airport South East Asia - крупнейшая в регионе отраслевая выставка!

Для более чем 300 производителей и поставщиков оборудования для терминалов аэропортов, технологий, дизайна и услуг предоставляется возможность встретиться со специалистами аэропортов, авиакомпаний, грузовых авиаперевозчиков, а также получить авиационную поддержку со всей Юго-Восточной Азии, Северной части Тихоокеанского региона, а также Южной Азии, которые вместе стремятся инвестировать в перспективные современные решения для аэропортов будущего.

Особое внимание на мероприятии будет уделяться повышению качества обслуживания пассажиров, обеспечению безопасности и наблюдения за пассажирами, а также содействию в разработке устойчивых, эффективных и интеллектуальных решений для работы и управления терминалами.

Плановые показатели:

6 000+

Посетителей из
60 стран

300+

Экспонентов из
30 стран

20

Делегаций
покупателей

300

Сделок между
участниками

50 000

Отсканированных
экспонентами лидеров

до 100 млн \$

Общая ожидаемая
стоимость транзакций

Партнеры выставки:



ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ

INTER-данные:

Управление инфраструктурой

- Информационная безопасность
- Финансовый менеджмент
- Строительный контроль
- Управление ОВД (Организация воздушного движения)

Управление данными

- Центр данных / серверные технологии
- Облачный сервис
- Гибридные IT-решения
- Обмен данными

Управление операциями (контролируемая зона)

- Управление наземными операциями
- Управление наземным движением
- Управление техническим обслуживанием

Сквозное отслеживание багажа / Управление пассажиропотоком

- Электронные билеты
- Автоматизированный пассажиропоток
- Удобные приложения для путешествий
- Цифровые розничные приложения / электронная коммерция
- Программы лояльности авиакомпаний

Другое

- Аналитика данных / Бизнес-аналитика
- Управление рисками
- Планирование, моделирование, тестирование
- Организация движения в аэропортах
- Аппаратное обеспечение
- Принтеры, сканеры и другое периферийное оборудование
- Считыватели штрих-кода и другие считыватели

INTER-дизайн:

Архитектура и дизайн интерьера

- Консультации по дизайну
- Гостиные, салоны и другая мебель
- Места для курения
- Мебель для магазинов и зон общественного питания
- Отделка полов и стен
- Ванные комнаты и аксессуары
- Ткани, текстуры и другие материалы
- Освещение, подсветка, защита от солнца
- Акустика и звук

Информационный дизайн

- Рекламные дисплеи
- Системы управления пассажирами
- Вывески на терминалах (пассажирские зоны, выходы на посадку и т.д.)

INTER-терминал:

Строительство и установка терминала

- Обслуживание пассажиров
- Обработка багажа
- Охранное оборудование
- Погрузочно-разгрузочные работы
- Информационные технологии для пассажиров
- Техническое оборудование в зданиях
- Терминальная инфраструктура
- Парковочное оборудование и услуги

Услуги

- Ассоциации и консультации
- Управление недвижимостью
- Техническое обслуживание терминала
- Торговая пресса, информационные услуги

РЕЗУЛЬТАТЫ 2019

4 187

Общее количество
посетителей

Структура посетителей по странам:



Структура посетителей по профессиям:



РЕЗУЛЬТАТЫ 2019

200

Общее количество
экспонентов

Страны экспонентов:



Австралия



Франция



ОАЭ



США



Австрия



Германия



Сингапур



Финляндия



Бельгия



Гонконг



Словения



Португалия



Канада



Индия



Испания



Великобритания



Китай



Италия



Швеция



Южная Корея



Дания



Япония



Таиланд



Северная Ирландия



Эстония



Польша



Турция



Нидерланды

СПИСОК ЭКСПОНЕНТОВ 2019

- Ace Solutions 87
- AdaptaLift GSE
- ADB SAFEGATE
- ADELTE
- ADVEEZ
- Aeronet
- AG Co., Ltd.
- AirpoProducts ApS
- Airport Transport Machinery Association
- AirsafeAirport Equipment Co., Ltd.
- ALS Logistic Solutions
- Amerace – ABB
- Ammeraal Beltech GmbH
- Arconas Corporation
- AsienExport - Handel
- ATLAS Technical Equipment
- AuwekoGmbH
- AVIACO
- Avionics
- Aviramp GSE
- Avlite Systems
- AXA Power - now ITW GSE
- BASEA
- Baumann S.r.l.
- BBHS
- Beijing Season Free Machinery
- Bertoli srl
- BEUMER Group
- Blast Deflectors, Inc.
- Bliss-Fox (PanusAssembly)
- Bombelli Srl
- Carmanah Technologies
- Carttec
- CHARLATTE MANUTENTION
- China Craftsmen Aviation Service
- CIMC Airport Facilities
- Cho Thavee Public Company Limited
- COBUS Industries GmbH
- Colibri Energy GmbH
- CON-ACT
- CU Phosco Lighting
- CW Aero Services Pte. Ltd.
- Cyclone Technology
- D.S. Brown Company
- Deschamps& Fils
- Dr. Ing. Ulrich Esterer GmbH & Co.
- Ducast Factory LLC
- Eaton Carter Ground Fueling
- EBITS LLP
- Efla
- EJ
- ELAFLEX
- ElectroAir
- ENGIE
- EPLAN Software & Service
- ewo GmbH
- Exruptive A/S
- FaMe Software
- FAUDI Aviation GmbH
- FB Technology
- Flexco Pte. Ltd.
- FMT Aircraft Gate Support Systems AB
- Fogmaker International
- Foshan OSHUJIAN Furniture Manufacturing Co., Ltd.
- Freightquip Pty Ltd
- GEO Italy
- Getriebbau NORD GmbH
- Gita Aviation (Changzhou) Co., Ltd.
- Goldhofer Aktiengesellschaft
- GRP Iluminación
- Guangdong Shenling Environmental Systems
- GUINAULT
- Hako Group
- Haneflex (S) Pte. Ltd.
- Hangda Lianhe Aviation Equipment
- Hauraton GmbH & Co. KG
- Hi-Lite Airfield Services
- Hitzinger GmbH
- Holland Aviation BV
- Hobart -now exclusively sold as ITW GSE
- Honeywell
- ifmelectronic Pte. Ltd.
- Incheon International Airport Corporation
- Innevvation International
- inter airport Europe 2019
- Interroll (Asia) Pte. Ltd.
- Isoillmpianti S.p.A.
- ITW GSE
- JBT Corporation
- Jetting Systems Ltd.
- K&M airporttechnik
- Kalmar Motor AB
- Kalpar Engineers Pvt. Ltd.
- Korea Airports Corporation
- Langa Industrial S.A.
- LEKTRO Inc.
- Leonardo
- Liquid Controls
- Lödige Asia
- LPA Connection Systems
- LUXSOLAR -Combustion & Energy
- M8M Pte. Ltd.
- Mallaghan
- Mastermark Pte. Ltd.
- Millard Towers Ltd.
- Miloco Group
- Miltronix Ltd.
- Mototok International GmbH
- Musco Lighting
- NERAK GmbH Fördertechnik
- OCEM Airfield Technology
- OMARV
- Orbility
- PAGE InduPalNet GmbH Air Cargo Products
- Parker Velcon
- Pattaya Aviation Co., Ltd.
- Plus Eight Aviation
- Pollite Ltd.
- Posi Charge
- Power Stow
- PROAVIA French Airport Technology
- PROTEGO –Braunschweiger Flammenfilter GmbH
- Pteris Global Limited
- Rapiscan Systems
- Refuel International
- Rittal GmbH & Co. KG
- Safe Aviation Technolog (Jiangsu) Co., Ltd.
- Safety Line
- Sage Parts Asia Ltd.
- Saint-Gobain Weber
- Samwoh Corporation
- Satam
- Sealtech.com Aviation Seals Mfg
- SETEC INTERNATIONAL, Airport Projects Department
- Shanghai Yong Li Belting
- Sichuan Camy New Energy Co., SICK AG
- Siemens Postal, Parcel & Airport Logistics
- SINFONIA TECHNOLOGY CO., LTD.
- Singapore Aerospace and Aviation Services Pte....
- Smarte Carte Singapore Pte. Ltd.
- SMETS Technology GmbH
- Solutions4GA
- Sovam
- Stertil B.V. – Stertil-Koni
- Sugie Seito Co., Ltd.
- Sunhigh Special Equipment
- Survitec Group
- Suzhou Shuntong Wire & Cable
- Tailor Made Systems (MALMS)
- TCR
- TDA Lefebure
- Textron Ground Support Equipment Inc.
- Thyssenkrupp Airport Solutions
- Timsan Taahhütlmalat Montaj Sanayive Ticaret ...
- TLD Asia Ltd.
- Total Control Systems
- Transnorm System
- Transoft Solutions
- TREPEL Airport Equipment GmbH
- TRILLO
- TVH
- Tyron Singapore Pte. Ltd.
- UFA, Inc.
- USM Airportsystems AG
- VALIS Engineering
- Vanderlande
- Vestergaard Company
- Volkanltfaiye
- Waterblasting Technologies
- Weihai Guangtai Airport Equipment Co., Ltd.
- Woosoo Eng Co., Ltd.
- Xiamen HRH Aviation Equipment
- Yeomyoung Hitech Co., Ltd.
- YOUYANG Airport Lighting Equipment Inc.
- Zhengzhou Yutong Bus Co., Ltd.

НОВОВВЕДЕНИЯ

Ежедневные туры для делегаций

Делегации, посещающие мероприятие с заранее намеченным маршрутом, который включает остановки у стендов в соответствии с их указанными интересами. Отдельные группы могут также быть приглашены экспонентами в различных торговых точках Marina Bay Sands.

Ежедневно: угощение пивом

В течение трех дней эту зону посетят 300 профессиональных посетителей:

- в первый день: специалисты GSE;
- во второй день: специалисты терминалов;
- в третий день: все специалисты по аэропортам.

День 1: вечерний приём

Приём будет проводиться в первый день. Ожидается, что его посетят более 1 000 специалистов по аэропортам из делегаций, приглашенных гостей, участников выставки и VIP-персон.

Ежедневные закрытые встречи

Запланированы предварительные мероприятия: 300 покупателей и продавцов будут приглашены на закрытые бизнес-встречи в соответствии с их интересами. Все встречи проводятся в закрытых лаундж-залах.

Ежедневные презентации

В течение трех дней в работе семинара примут участие более 700 специалистов из аэропортов, которые выступят по темам GSE, Терминалы, Данные и Будущее аэропортов. Каждому экспоненту предоставляется один бесплатный конференц-пропуск для общения с делегатами.

План рекламной кампании:

ЯНВ-АВГ 2020

- Запуск обновленного веб-сайта мероприятия
- Обновление базы данных
- Маркетинг по электронной почте
- Маркетинг в социальных сетях
- Маркетинг на соответствующих выставках
- Партнерство с ассоциациями / СМИ
- Размещение информации на различных порталах
- Реклама в региональных и местных СМИ
- Статья о «Интеллектуальном руководстве» (авторское размещение)
- Маркетинг по электронной почте
- Маркетинг в социальных сетях

СЕН-ДЕК 2020

- Запуск регистрации посетителей
- Запуск каталога продуктов для посетителей
- PR-кампания
- Реклама в региональных и местных СМИ
- Маркетинг по электронной почте
- Маркетинг в социальных сетях
- Маркетинг на соответствующих выставках
- Приглашение VIP-гостей
- Запуск программы Business Matching
- Новинка: Региональные выездные презентации
- Телемаркетинг
- Рассылка флаеров для посетителей

ЯНВ-ФЕВ 2021

- Телемаркетинг
- Пресс-релизы
- PR-кампания
- Статья о «Интеллектуальном руководстве» (авторское размещение)
- Маркетинг по электронной почте
- Маркетинг в социальных сетях
- PR-кампания
- Реклама в местных отраслевых изданиях (в том числе и на радио)
- Ежедневные показы

БИЗНЕС ПРОГРАММЫ

ДЕЛЕГАЦИИ ГРУПП ПОКУПАТЕЛЕЙ / СПЕЦИФИКАТОРОВ НА МЕРОПРИЯТИЕ

Стенды экспонентов будут заранее выделены и расписаны на остановках маршрутных экскурсий для групп из 10-15 делегатов-целевых покупателей / заказчиков. Экспоненты могут собирать визитные карточки / контактные данные всех делегатов в группе во время их посещения. Все назначенные группы будут определены на основе интересов экспонентов, указанных в их соглашениях об участии.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ БИЗНЕС-ВСТРЕЧИ

Для экспонентов будут заранее запланированы деловые встречи с определенными покупателями / заказчиками в соответствии с их интересами. Если потенциальный покупатель / заказчик согласится на встречу, будет назначена дата и время встречи. Встречи будут проводиться в холле или на стенде экспонентов. Все назначенные группы будут определены на основе интересов экспонентов, указанных в их соглашениях об участии.



ПОСЕТИТЕЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ АЭРОПОРТОВ



И многие другие ...

ПОСЕТИТЕЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ АВИАКОМПАНИЙ

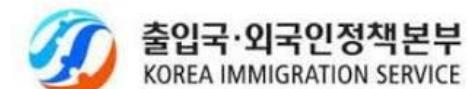


BERJAYA AIR



И многие другие ...

ПОСЕТИТЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ (и не только ...)



И многие другие ...

Анастасия Морозкина

Коммерческий директор
+7 (926) 302-69-79
morozkina@whiteexpo.ru

WHITE EXPO

ООО «ВАЙТ ЭКСПО» – эксклюзивный представитель в
России выставки Inter Airport South East Asia 2021

+7 (499) 394-70-31
info@whiteexpo.ru
www.whiteexpo.ru



Reed Exhibitions, A division of RELX (Singapore) Pte Ltd –
организатор выставки выставки Inter Airport South East
Asia 2021

+65 6789 8800
meenyi.phua@reedexpo.com.sg
<https://www.reedexhibitions.com>