



Вы можете свободно использовать статьи в этой публикации с использованием соответствующих ссылок на первоисточник.

Тематика

Содержание



Тематика

Первоочередные
Меры MIC - 2021



Министерство по внутренним вопросам и связи (MIC) недавно составило комплекс мер, которые должны быть активно приняты по приоритетным направлениям в 2021 финансовом году в качестве Первоочередных Мер MIC - 2021, направленных на новое региональное и социальное строительство на основе цифровой трансформации.

MIC работает над ускорением цифровой трансформации, поддержкой возвращения на родину своих граждан, предотвращением стихийных бедствий и смягчением их последствий, а также над повышением национальной устойчивости к внешним воздействиям. Противостояя распространению коронавирусной инфекции нового типа при одновременном оживлении местной экономики, MIC обеспечит местную административную и финансовую базу и устойчивую инфраструктуру для поддержки экономики и общества Японии и построения высококачественного экономического общества, подходящего для «ЭРЫ ПОСЛЕ COVID-19».

В настоящее время MIC осуществляет 20 приоритетных мер с учетом следующих пяти основных перспектив.

- I. Создание условий для повседневной жизни людей с учетом новой реальности, посредством ускорения цифровой трансформации
- II. Поддержка возвращения людей на родину в общество после COVID-19
- III. Содействие предупреждению стихийных бедствий и смягчению их последствий и повышению национальной устойчивости
- IV. Обеспечение местной административной и финансовой базы, способствующей развитию экономики и общества
- V. Обеспечение устойчивой социальной инфраструктуры

Среди них MIC вводит некоторые из приоритетных мер в области информации и коммуникации.

I. Построение новой повседневной жизни людей, посредством ускорения цифровой трансформации

- 3 Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, которая будет поддерживать удаленную работу, дистанционное образование и телемедицину.
 - Содействие общенациональному расширению 5G, оптоволоконных сетей и пр.
 - Изучение широкополосной универсализации
 - Продвижение решений различных проблем с использованием локальной технологии 5G
 - Прогнозирование быстрого роста транспортных потоков и уменьшение заторов посредством их рассеивания по регионам

Министерство по внутренним вопросам и связи (MIC) недавно составило комплекс мер, которые должны быть активно приняты по приоритетным направлениям в 2021 финансовом году в качестве Первоочередных Мер MIC - 2021, направленных на новое региональное и социальное строительство на основе цифровой трансформации.

4 Стратегические инвестиции в инновационные технологии, такие как Beyond 5G

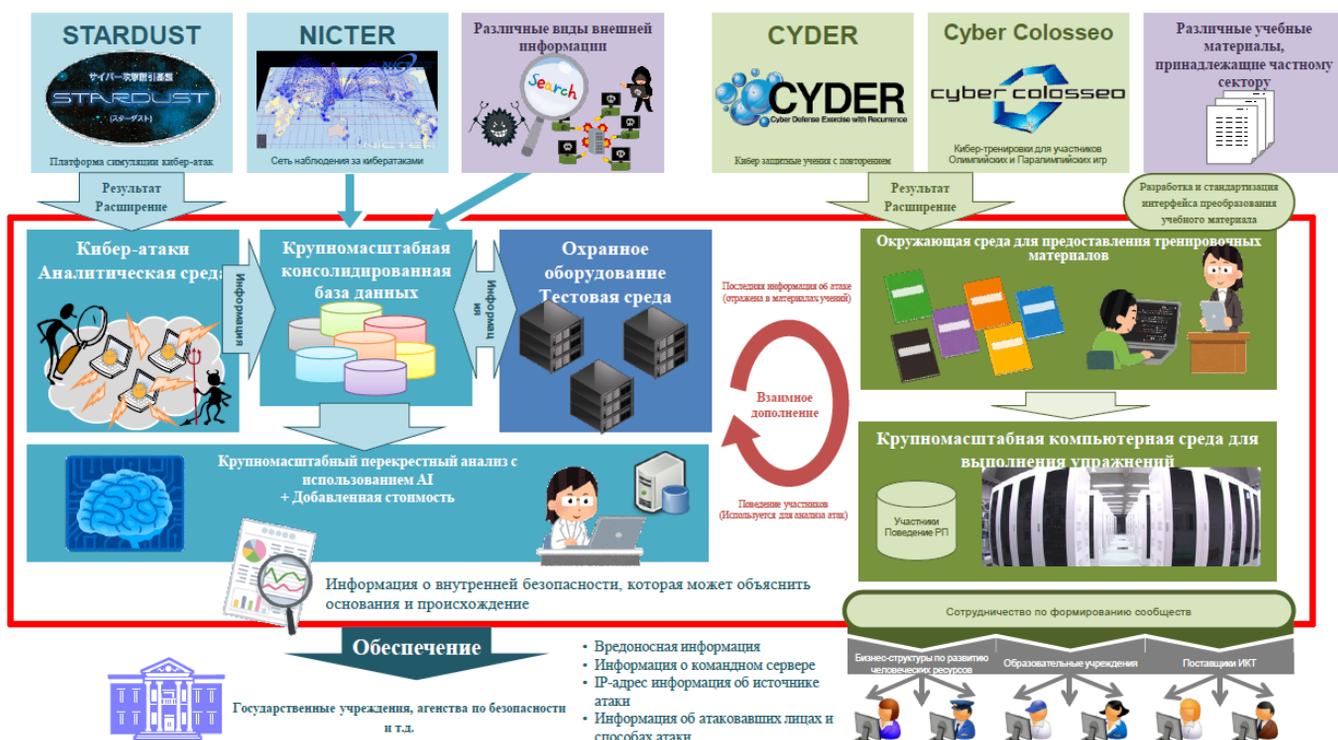
- Исследования и разработки в области передовых технологий, которые являются ключом к реализации программ Beyond 5G и 5G sophistication
- Исследования и разработки для реализации квантовой криптографии, ИИ (многоязычный перевод), разрушительные инновации, космические ИКТ и т.д.
- Строительство среды использования радиоволн для удовлетворения новых потребностей в использовании радиоволн
- Стратегическое приобретение интеллектуальной собственности и международная стандартизация

5 Обеспечение кибербезопасности в соответствии с прогрессом в области цифровизации

- Строительство комплексной инфраструктуры интеллектуального и кадрового развития для кибербезопасности

MIC будет собирать, накапливать, анализировать и предоставлять информацию по кибербезопасности в Японии. Одновременно MIC будет развивать ресурсы человеческой кибербезопасности в обществе, а также создаст общий фундамент для Национального института информационно-коммуникационных технологий (NICT) и откроет его в качестве узлового звена между промышленностью и научными кругами. Тем самым MIC будет укреплять потенциал реагирования в области кибербезопасности в Японии в целом.

- Укрепление Национального учебного центра по киберпространству
- Построение безопасной и надежной среды использования Интернета Вещей и 5G
- Распространение и продвижение трастовых услуг



Министерство по внутренним вопросам и связи (МИС) недавно составило комплекс мер, которые должны быть активно приняты по приоритетным направлениям в 2021 финансовом году в качестве Первоочередных Мер МИС - 2021, направленных на новое региональное и социальное строительство на основе цифровой трансформации.

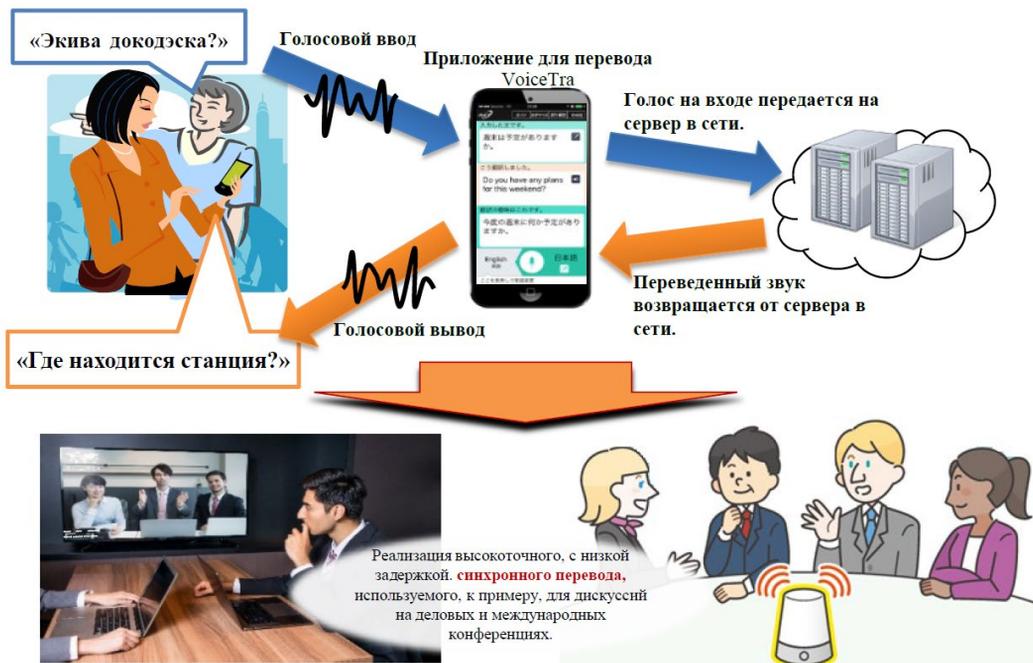
6 Разработка новых стилей работы и жизни и поощрение мер по преодолению "цифрового разделения".

- Всестороннее продвижение поддержки использования цифровых технологий
- Содействие развитию удаленной работы
- Улучшения в функционировании безналичной среды
- Поощрение использования ИТ в таких медицинских областях, как телемедицина, 8К и ИИ.
- Продвижение 4К и 8К вещания
- Развитие умных городов

- **Исследования и разработки в области искусственного интеллекта (многоязычный перевод)**

МИС приложит усилия по устранению языковых барьеров в мире и осуществлению глобального и свободного информационного обмена. Поэтому МИС продвигает Глобальный план коммуникаций до 2025 года. В преддверии Всемирной выставки EXPO 2025 года в г. Осака регионе Кансай, МИС будет проводить исследования и разработки для реализации практического уровня синхронного перевода с использованием AI и дополнения коммуникационного контекста и намерений выступающих.

- Содействие производству программ с субтитрами для ускорения создания безбарьерной информационной среды.



7 Установление правил для цифрового рынка

- Противодействие незаконной и вредоносной информации в Интернете
- Разработка правил в отношении информационных банков
- Изучение правил правильной работы с данными просмотра

V. Обеспечение устойчивой социальной инфраструктуры

16 Стабильная безопасность универсальных почтовых услуг

- Обеспечение универсальных услуг, развитие новых бизнесов с точки зрения пользователей, а также повышение удобства почтовых отделений