



Alcatel-Lucent Rainbow и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАМПУС: Оптимизируйте образовательные методики для успешного обучения

Объедините студентов, преподавателей и сотрудников в одном
мобильном приложении

Alcatel-Lucent Rainbow™ for Education обеспечивает широкие возможности коммуникации для всех преподавателей, администраторов и сотрудников, обеспечивая непрерывный диалог между учениками и родителями, а также со всей экосистемой обучения. Интегрируя Rainbow в удобное веб-приложение или мобильное приложение, системы управления обучением или бизнес-приложения, вы обеспечите интерес студентов, эффективность персонала и всеобщее удовлетворение от эффективного и качественного образования.

Добивайтесь успехов учащихся с помощью когнитивных коммуникаций

Ориентированность на студентов:

Обеспечьте индивидуальные образовательные услуги

Упростить регистрацию

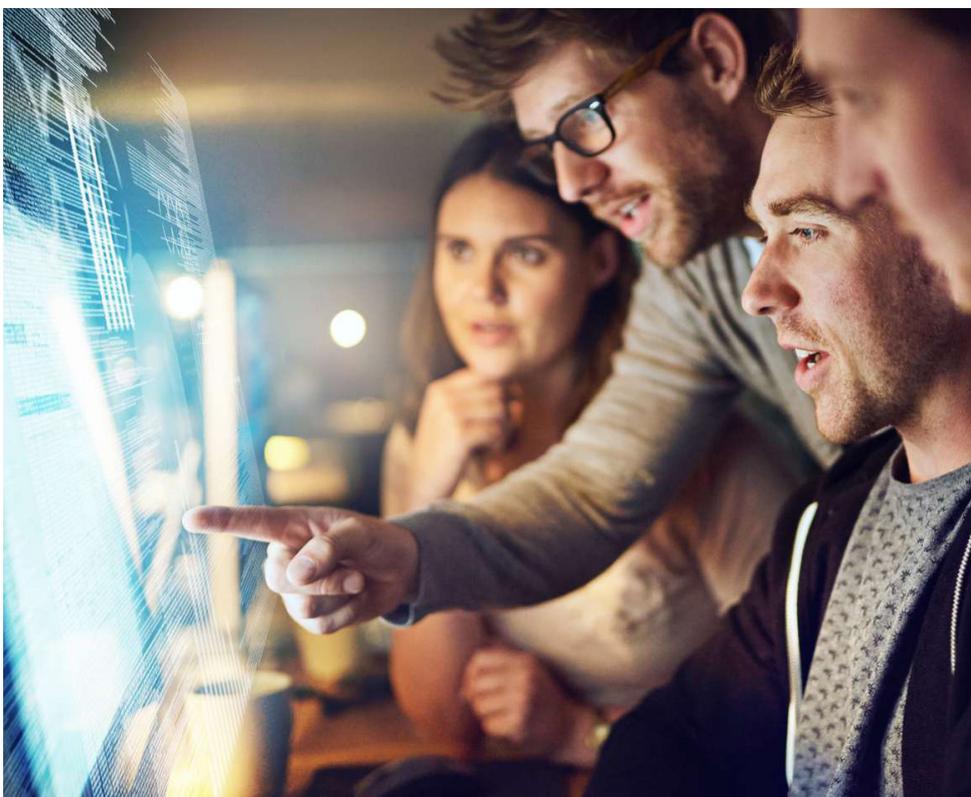
Предоставьте университетам возможность собирать информацию о своих будущих студентах, интегрировав Rainbow в веб-приложения университета, облегчая зачисление и подачу заявок.

Совместное обучение

Студенты, привыкшие к социальным сетям, сообществам и мобильности, могут учиться из любого места и с любого устройства. Процесс обучения должен быть скорректирован и стать совместным. Он должен интегрировать общение и сотрудничество, чтобы учащиеся могли делиться вопросами с учителями и делиться знаниями между собой или для выполнения своих проектов. Rainbow CPaaS легко интегрируется в системы управления обучением, чтобы улучшить опыт преподавателей и студентов.

Улучшение на территории студенческого городка

Улучшите студенческий городок и академическую жизнь, интегрируя службы общения и совместной работы в мобильные приложения кампуса. Это помогает предоставлять более качественные личные услуги и поддерживает различные сообщества, такие как сообщества студентов, учителей, спортивные команды, артистические или географические сообщества.



Лучшие студенческие услуги:

- Создавайте чат-ботов с помощью мобильного приложения студенческого городка, чтобы помочь студентам найти аудиторию для следующего занятия
- Интегрируйте службы автоматического перевода в приложения для поддержки иностранных студентов во время международного обмена
- Поддержите выполнение студентами проекта, напомните ему / ей об их следующей цели, помогите им поделиться своими успехами с другими учениками и их учителем Помогите студентам в их повседневной жизни и соедините их с администрацией или
- ИТ-командой, чтобы решить их проблемы, сообщить им о сбоях в обслуживании или изменениях.

Безопасная среда обучения:

Повышение осведомленности, улучшение координации и повышение безопасности

Повышение осведомленности

Повысьте безопасность кампуса с помощью быстрых уведомлений о чрезвычайных ситуациях. Все оповещения должны обрабатываться как можно быстрее, будь то вызов из пункта экстренного контакта или триггер IoT, например обнаружение вторжения или система, сигнализирующая о риске взлома. Сопоставляя различные уведомления, возможно, с помощью искусственного интеллекта, операционные группы и службы безопасности могут своевременно принимать оптимальное решение, ограничивая несчастные случаи и финансовые риски.

Улучшить координацию

Возможности конференц-связи и совместной работы улучшат координацию и ускорят реагирование с участием служб быстрого реагирования и операционных групп для быстрого и безопасного решения.

Повышение безопасности

Предоставление правильных инструкций группам безопасности, учителям и студентам в случае блокировки или эвакуации имеет первостепенное значение. Это возможно благодаря локализованным уведомлениям о чрезвычайных ситуациях, отслеживанию активов и навигации.

Обеспечьте общественную безопасность:

- Любой сотрудник или студент, столкнувшийся с проблемой в кампусе, может напрямую сообщить о ней соответствующим командам через Rainbow, отправив сообщение с изображением или видео. При необходимости сотрудники службы безопасности могут связаться с человеком с помощью текстового сообщения, чтобы сообщить о предпринятых действиях.
- Учащиеся, учителя и персонал могут быть предупреждены о потенциальных проблемах со здоровьем или погодных условиях, отправив им push-уведомления в приложение Rainbow, чтобы обеспечить их безопасность, запустив удаленное администрирование и процессы обучения.
- В случае возникновения чрезвычайной ситуации чат-бота можно спросить, где находится ближайший дефибриллятор, а также указать список и местонахождение средств пожаротушения.

Эффективные и безопасные операции:

Обеспечьте конфиденциальность, безопасность и простую интеграцию с бизнес-процессами

Rainbow - это высокопроизводительная, гибкая и открытая платформа, обеспечивающая совместную работу, конференц-связь и мобильность. Это также коммуникационная платформа для соединения людей, объектов и приложений, таких как искусственный интеллект. Rainbow помогает вам войти в парадигму коммуникации с использованием Интернета вещей в рамках вашего бизнес-процесса и приложений.

Простота, безопасность в облаке и конфиденциальность данных

Это облачное решение можно использовать в любом месте без ущерба для конфиденциальности благодаря потоку зашифрованных данных между браузером, приложениями и центром обработки данных Rainbow. Кроме того, Rainbow соответствует уровню защиты и безопасности данных, предусмотренному GDPR и ISO 27001.

Повышенная эффективность

Rainbow UCaaS не только повысит эффективность преподавателей и персонала благодаря мобильному и трансграничному сотрудничеству, Rainbow CPaaS также легко интегрируется в любое приложение, такое как, например, ITMS. Это способствует инновациям и повысит качество и эффективность образования, информирования студентов и сотрудников, а также управления в чрезвычайных ситуациях в случае блокировки или эвакуации.

Современные технологии

Rainbow поддерживает все основанные стандартные устройства, соединяя людей, объекты и службы, от широко используемых календарей до каталогов и когнитивных служб, таких как простые чат-боты или более комплексный искусственный интеллект.

С Rainbow общение становится проще в экосистеме каждого сообщества, от студентов до образовательных команд.

Партнерская программа университета

Чтобы развивать академические / отраслевые и стратегические деловые партнерства с университетами, ALE создала программу, предназначенную для университетов, студенты которых хотят получить и улучшить свои знания в области компьютерных наук, с выгодными условиями для получения доступа к решениям Rainbow и LBS.

Мы предоставляем ресурсы и сопутствующие материалы для ознакомления студентов и преподавателей с нашими платформами, предоставляем доступ к нашему SDK, а также API-интерфейсам и примерам для ознакомления с LBS SDK и Rainbow API. Мы связываем студентов и преподавателей с нашим сообществом экспертов и разработчиков через пространства для совместной работы и форумы.

Цифровые инструменты, такие как Rainbow CPaaS, помогают упростить развертывание новых электронных услуг, обеспечивая широкую коммуникацию и связанные социальные сообщества.

Награды радуги

Независимо от того, насколько далеко вы продвинулись в процессе трансформации, гибридное решение ALE Rainbow будет сопровождать вас в вашем цифровом взаимодействии.

Независимо от того, предоставляете ли вы приложения для студентов, преподавателей или сотрудников, обеспечивающие общение между людьми с помощью простых чат-ботов, или если вы уже начали инвестировать в более сложные безопасные решения для студенческого городка, за счет интеграции Интернета вещей и искусственного интеллекта, Rainbow по-прежнему остается основой ваших решений. Начните использовать Rainbow со своей командой бесплатно. Посетите www.openrainbow.com



Оцифровка - ключевой фактор успеха. Но задача оцифровки состоит в том, чтобы быть инновационным, обеспечивая при этом сдерживание затрат и безопасную конфиденциальность данных.

Хотите узнать больше?

Посетите наш [специализированный сайт ОБРАЗОВАНИЯ](#)

Образование

Где студенты подключаются к интерактивному, увлекательному обучению.

Где преподаватели соединяются, чтобы создавать вдохновляющие учебные программы. Куда подключаются преподаватели
дать возможность следующему поколению.

Мы - Alcatel-Lucent Enterprise.

Где образование соединяется с работающими технологиями.

Для вашей школы, колледжа или университета.

Мы объединяем все, предоставляя технологии, которые работают для ваших людей, вашей общины и вашей организации.

Благодаря нашему глобальному охвату и локальному фокусу мы обеспечиваем безопасную сети и коммуникации, специально созданные для отзывчивых общественных службы.



WhereEverythingConnects