

Организационная комиссия соревнований Saslong Classic Gardena-Gröden Кубка мира по горнолыжному спорту выбрала Datalogic для обеспечения контроля доступа

Обзор

Лыжные трассы долины Валь-Гардена входят в число самых длинных в мире. Используя ультрасовременную систему безопасности на основе новейших технологий, они также являются одними из самых высокоскоростных и зрелищных в Кубке мира по горнолыжному спорту, а значит, имеют статус фаворита среди поклонников.

Каждую зиму регион Валь-Гардена в Италии принимает участников горнолыжных соревнований Saslong Classic Gardena-Gröden, а тысячи фанатов со всего мира собираются здесь их поддержать.

Проблема

Организационная комиссия Saslong Classic Gardena-Gröden впервые предоставляет возможность фанатам заказывать билеты онлайн и печатать их дома – изменения в налоговом законодательстве теперь разрешают это делать. В то же время должна быть внедрена электронная система контроля доступа, сертифицированная НИЦ (Национальный исследовательский центр) или другим признанным институтом, и утвержденная Agenzia delle Entrate (итальянская налоговая инспекция). Так как один билет может быть использован для прохода в несколько зон мероприятия, принципиальным условием была способность системы контроля доступа осуществлять его проверку на каждом входе. Кроме того, она также должна была отвечать требованиям законов, быть инновационной с технологической точки зрения, четко работать в масштабах мероприятия и в жестких условиях окружающей среды. Это ответственное задание было поручено системному интегратору Juniper Extensible Solution из города Кавалезе, провинция Трентино, Италия.

Решение

Имея данный список требований, Juniper обратился к Datalogic, выбрав модель терминала сбора данных Skorpio™ X3 с возможностью беспроводных коммуникаций Wi-Fi и модель PDA Elf™ с возможностью обеспечения UMTS коммуникаций. Благодаря сертифицированному радио Summit 802.11 a/b/g Cisco CCX V4 в ТСД Skorpio X3 гарантирована быстрая передача информации и полное взаимодействие с различными информационными системами с учетом требований самых последних нормативов по допустимым уровням электромагнитного излучения. PDA Elf обеспечивает быструю и точную передачу данных и поддержку голосовых коммуникаций в любом месте лыжного склона благодаря создаваемому UMTS покрытию.

С помощью терминалов сбора данных контролируется доступ на мероприятие на различных входах – от эксклюзивной зоны Fan Club до зоны Just Enjoy на финише и от зоны VIP Camel Humps до палатки VIP Sas Lounge. PDA Elf и ТСД Skorpio X3 считывают штрих-коды с билетов и передают информацию в центральную систему для проверки. Благодаря простому и интуитивному интерфейсу оператор мгновенно получает подтверждение валидности билета, позволяя зрителям быстро и легко проходить в различные зоны. Если же проверяемый билет недействителен по какой-либо причине (несовпадение данных, уже был проверен на другом входе и т.д.), она отображается на экране мобильного компьютера,

и зрителю не разрешается пройти в данную зону.

Другие характеристики терминалов сбора данных от Datalogic также помогают обеспечить надежную работу всей системы во время соревнований, которые проходят в долине Валь-Гардена при температуре -15°C с ветром и снегом. ТСД Skorpio X3 и PDA Elf созданы для использования в экстремальных условиях: операторы могут работать с ними в лыжных перчатках (устройства характеризуются эргономичностью и легким весом), вводить при необходимости данные вручную (имеют яркий дисплей и цветной тач-скрин, удобную клавиатуру).

Результаты

Инновационное решение улучшило общую организацию мероприятия и оптимизировало контроль доступа и идентификацию всех участников, включая зрителей и операторов. Использование ТСД Skorpio X3 и PDA Elf устранило все возможные ошибки, которые могли случиться при ручной проверке билета, и автоматизировали традиционную проверку документов (с «надрывом»), тем самым ускоряя процесс прохода на мероприятие.

«Терминалы сбора данных от Datalogic позволили поддержать репутацию технологических новаторов в нашей сфере, помогая организовать всё мероприятие безупречно во всех отношениях», - комментирует Стефания Демец, генеральный директор Организационной комиссии Saslong Classic Gardena – Gröden.

Клиент: Организационная комиссия Saslong Classic Gardena – Gröden

Отрасль/подотрасль: Развлечения/Мероприятия

Использование: контроль доступа

Страна: Италия

Продукты Datalogic: ТСД Skorpio X3, PDA Elf

Партнер Datalogic: Juniper Extensible Solutions