

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

Система 3D на ратрак Leica Alpine



Система 3D на ратрак Leica Alpine

Для выполнения работ по формированию склона с максимальной эффективностью, важно знать точную глубину снега под отвалом ратрака. Leica iCON alpine предоставляет данные об уровне снега в режиме реального времени на экране монитора в кабине, позволяя оператору быстро реагировать на изменение снежного покрова и добиваться превосходного результата. Это не только экономит время, затраты и повышает безопасность на склонах, но также уменьшает количество воды и энергии, затрачиваемых снегогенератором. Негативное воздействие на экологию, как следствие, сводится к минимуму.

Офисное решение для визуализации состояния склона на базе Web-интрефейса

iCON alpine - это комплексное решение для управления инфраструктурой горнолыжного склона. Система позволяет обмениваться информацией о высоте снега и текущем рабочем состоянии лыжного склона между всеми операторами ратраков в реальном времени. Обмениваться данными через веб-сервер также можно с любым из ГИС решений, используемых для управления распределением снега на склонах, таких как Alpine PRO. Это позволит сделать детальный анализ толщины снежного покрова и упростит процесс

управления генерации снега.

Альпийская система iCON может быть установлена на ратраках любых производителей. Некоторые производители предлагают свои машины, уже переподготовленные для установки для iCON alpine – например партнёр Leica-Geosystems компания Prinoth.

Экономическая эффективность

- Продление лыжного сезона на Ваших склонах
- Сокращение генерации искусственного снега благодаря точно спланированному производству
- Сокращение расхода топлива на работу ратраков 15-20% это аксиома для любых машин с 3D системами.
- Предотвращение проталин в снежном слое благодаря уникальному управлению плугом и отвалом ратрака
- Предотвращает повреждение водопровода и другого технического оборудования, находящегося под снежным покровом

В реальном времени - значит сразу

- Отображение информации о снежном покрове, толщине снега, положение отвала машины. Отображение толщины снега с точностью до сантиметра.
- Точная генерация снега
- Целенаправленное и оптимизированное распределение снега на склоне
- Точное определение положения снегораспределителя

Устойчивое развитие склона

- Благодаря систематическому анализу и оценке состояния склонов, Вы получите обширный объем информации о Вашем участке.
- Статистика, накапливаемая офисным ПО позволяет осуществлять долгосрочное многосезонное планирование.
- Раннее выявление слабых мест с низкой глубиной снега
- Выявление мест с дополнительным снегом, который может быть использован, чтобы закрыть «слабые» места
- Оптимизированная и целенаправленная генерация снега снегогенраторами там, где это реально нужно

Дополнительные возможности

- Эффективное создание сноупарков
- Эффективного распределения остатков снега в весенний сезон
- Расчистка снежных завалов

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01