

ИНН/КПП 7204192705/720301001 <u>www.averus-pribor.ru</u>

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

Системы Leica iCON Pave для укладочной техники и дорожных фрез



Cucтeмы Leica iCON Pave для укладочной техники и дорожных фрез

3D системы Leica в сегменте Pave появились на рынке более двадцати лет назад.

Все это время, благодаря активному взаимодействию и сотрудничеству с пользователями по всему миру, постоянно совершенствуются и развиваются, появляются новые возможности и поддержка новых типов машин. Leica iCON Pave 3D позволит увеличить экономию материала и точность укладочных и фрезеровочных работ.

Система, вместо стоек и струн, использует цифровой проект, облегчая перемещение людей и техники по участку, исключая сбивание стоек и провисание струн. Получая данные о положении плиты или барабана машины от высокоточного тахеометра или GNSS-приёмника Leica Geosystems, система сравнивает его с проектными данными и подаёт команду на контроллер гидравлики, достигая точнейшего результата укладки и фрезерования.

С 1999 года, по всему миру выполнены сотни высокопрофильных проектов с использованием систем Leica3D. Данная технология может применяться для высокоточного строительства аэропортов, высокоскоростных автомагистралей, тоннелей, железных дорог, разделительных заграждений, и т.д.

Преимущества использования Leica iCON Pave:

- ущественное сокращение временных и материальных затрат не требуется установка и разбивка стоек и струн
- Оптимизируется расход асфальта и бетона
- Проще перемещение по участку не нужно объезжать/перешагивать струны
- Более простая и безопасная работа в темное время суток
- Контроль выполняемой работы в реальном времени
- Высокая точность работ: до ± 10 мм в плане и ± 3 мм по высоте (зависит от типа машины)
- Отличная ровность поверхности на выходе
- Создание электронного проекта из любых форматов данных
- Возможность работы в ограниченном пространстве, где установка струн невозможна
- Поддерживается интерфейс большинства производителей техники
- Совместимость с широчайшим диапазоном базовых станций GNSS

Совместимость с широким спектром машин и производителей:

- Gomaco
- Wirtgen
- Voegele
- Volvo
- PowerCurbers
- Guntert & Zimmerman
- Dynapac
- Полная совместимость с контроллерами Mobamatic

Leica iCON 3D устанавливается на асфальтоукладчики, дорожные фрезы, бетоноукладчики, триммеры, профилировщики, формовочные укладчики.

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