# Автоматический расчет производительности фрезерования с помощью PERFORMANCE TRACKER от компании Wirtgen

Создав PERFORMANCE TRACKER (WPT), компания Wirtgen разработала решение, которое впервые позволяет точно и надежно задокументировать действительно выполненные фрезерные работы.

Нередко случается так, что исполнители фрезерных работ тратят на фрезерование больше времени, чем это было описано в техническом задании. Каким же образом можно создать прозрачность между заказчиком и исполнителем при расчете выполненных работ? До настоящего времени в этих целя, как правило, приглашали техника-геодезиста. Результат: дополнительные расходы и задержки в реализации заказа. Модуль PERFORMANCE TRACKER от Wirtgen доказал, что существует более эффективный метод, предлагающий также и другие ценные преимущества.

CONNECTED MILLING: целенаправленное предоставление информации

Эффективный поток информации является важной предпосылкой для более простого, быстрого и эффективного выполнения процессов. Wirtgen обозначила данную тематику как CONNECTED MILLING. Она подразумевает наличие прямого потока информации между машиной, оператором, сервисной мастерской и диспетчерским офисом. Для этого Wirtgen использует инфраструктуру уже существующей телематической системы WITOS от Wirtgen Group.

Надежная документация производительности и потребления

При помощи лазерного сканера модуль PERFORMANCE TRACKER от Wirtgen определяет профиль поперечного сечения фрезерования. С помощью GPS-позиционирования, а также других датчиков точно определяется производительность фрезерования в единицах площади и объем фрезерования. Через дисплей панели управления оператору машины постоянно и в режиме реального времени предоставляется самая важная информация. По завершении фрезерных работ в формате Excel и PDF автоматически генерируется отчет со всеми важными данными о производительности и потреблении, который отправляется оператору машины по электронной почте.

PERFORMANCE TRACKER и его разнообразные дополнительные преимущества

Наряду с документацией, обеспечивающей прозрачное и быстрое выставление счетов за выполненные фрезерные работы, PERFORMANCE TRACKER от Wirtgen также поможет точно определить затраты, связанные со строительной площадкой. Таким образом, аккуратно собранные данные производительности и потребления позволяют облегчить не только оценку эффективности существующих и будущих строительных площадок. Они также позволяют легко сравнить между собой показатели холодных фрез из автопарка машин, за счет чего у оператора машины появляется ценная основа для принятия решения о том, какая из машин является наиболее эффективной для выполнения данного заказа.

WPT в качестве дополнения

Наряду с новой F-серией, уже введенные в эксплуатацию большие фрезы Wirtgen, начиная с моделей выпуска 2010 года, могут быть оснащены модулем PERFORMANCE TRACKER. Благодаря продуманным программным и аппаратным решениям оснащение машины модулем возможно в течение одного дня во всех филиалах Wirtgen Group.

Фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00049\_HIPERFORMANCE TRACKER от Wirtgen станет оптимальным дополнением к телематической системе Wirtgen Group WITOS, обеспечивая прозрачное определение производительности фрезерования. |

Фотографии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W210Fi\_00004\_HIНаряду с серий F, все большие фрезы Wirtgen, начиная с моделей 2010 года, можно оснастить модулем PERFORMANCE TRACKER. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00048\_HIПри помощи лазерного сканера модуль PERFORMANCE TRACKER от Wirtgen определяет профиль поперечного сечения фрезерования. |

*Указание: Настоящие фотографии служат лишь для ознакомления. Для перепечатки в публикациях используйте, пожалуйста, фотографии с разрешением 300 dpi, которые доступны для скачивания на вебсайтах Wirtgen GmbH/Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| Более подробную информацию можно получить у:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 4510  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |