

Оптимизация производительности и Увеличение  
безопасности для Ваших работ по погружению свай

JUNTTAN **iPiler**

БЕЗОПАСНОСТЬ– ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ–

ТОЧНОСТЬ:

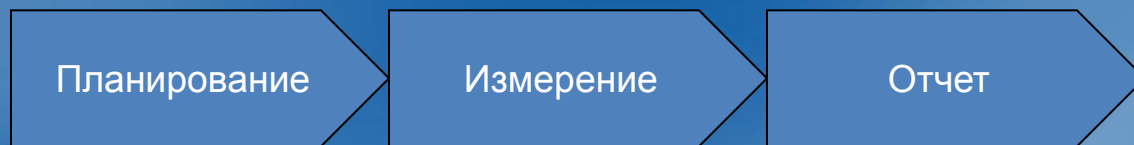
JUNTTAN

**iPiler**

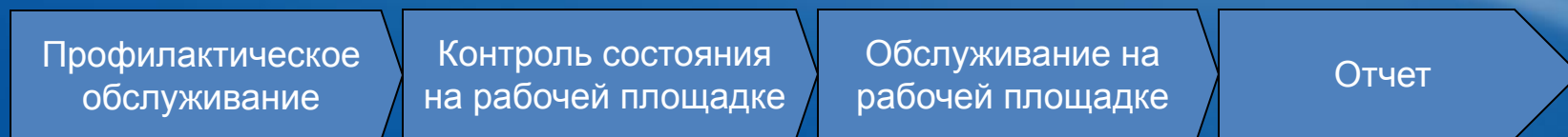


## ШАГИ JUNTTAN В ОСНОВНЫХ РАБОТАХ ПО ПОГРУЖЕНИЮ СВАЙ:

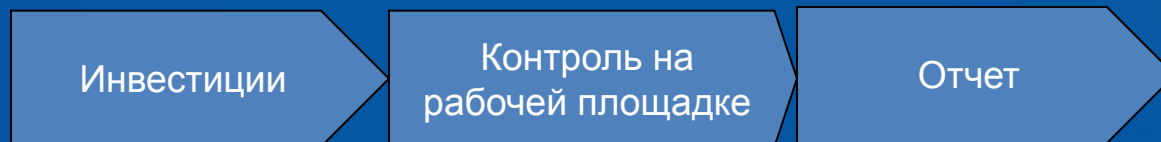
### - Контроль проведение работ



### - Техническое обслуживание



### - Финансовый результат



Оптимизация производительности и Увеличение безопасности для Ваших работ по погружению свай

JUNTTAN iPiler

# ВСЕСТОРОННЯЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ

JUNTTAN iPiler



## ПРИНЦИП JUNTTAN iPiler:

### PMO

Программа управления погружением свай

- Планирование работ



### PCD

Устройство контроля погружения свай

- Идентификация и установка свай
- Сбор и сохранение информации
- Слежение
- Управление оператором

### PMO

Программа управления погружением свай

- Отчет

## ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН JUNTTAN iPiler В ОФИСЕ?

### ГИБКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ

- Подрядчик может анализировать результат предыдущей работы и оптимизировать предстоящие согласно полученным данным
- Гибкая система установки позволяет быстро адаптироваться для любых условий работы

### УВЕЛИЧЕНИЕ КАЧЕСТВА НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ПРОЦЕССА ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ

- PCD система регистрирует информацию по каждой свае, эта информация может быть анализирована и проверена после проведения работ
- В случае необходимости оператор может добавить любые комментарии или дополнительную информацию по каждой свае
- Подрядчик может проверять качество и срок проведения работ

### ЛЁГКОЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТЧЕТОВ И ДОКУМЕНТАЦИИ

- PCD система выводит информационный отчет в PDF формате для предоставления реальной даты проведения работ
- Дата проведения работ может быть переведена в .xls формат для составления отчетов и докладов

## ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН JUNTTAN iPiler НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ?

### УВЕЛИЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ И УЛУЧШАЕТ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- Нет необходимости в рабочем для контроля финальных ударов погружения свай

### УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Оператор имеет ясные инструкции по процессу погружения свай
- Некоторые приготовления могут быть осуществлены в офисе
- финальные удары осуществляются быстрее
- Быстрей отчет / автоматическое хранение информации

### ЛЕГКОЕ СЛЕЖЕНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

- Автоматическое слежение процесса погружения свай и функционирования оборудования дает оператору возможность полностью сконцентрироваться на первостепенных задачах: Безопасная и эффективная работа оборудования
- Современный инструмент диагностирования гарантирует быстрое и легкое техническое обслуживание

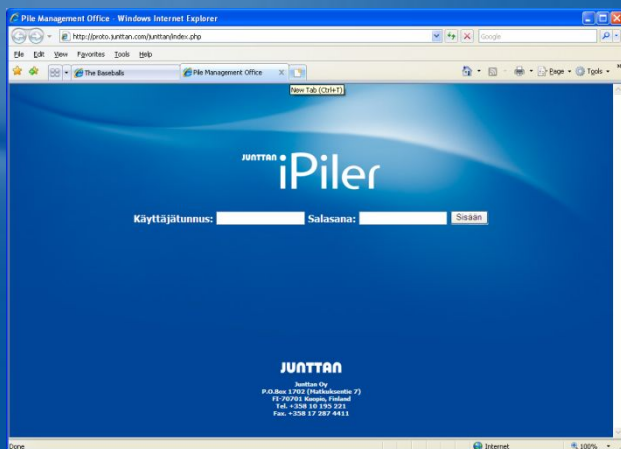


Оптимизация производительности и Увеличение безопасности для Ваших работ по погружению свай

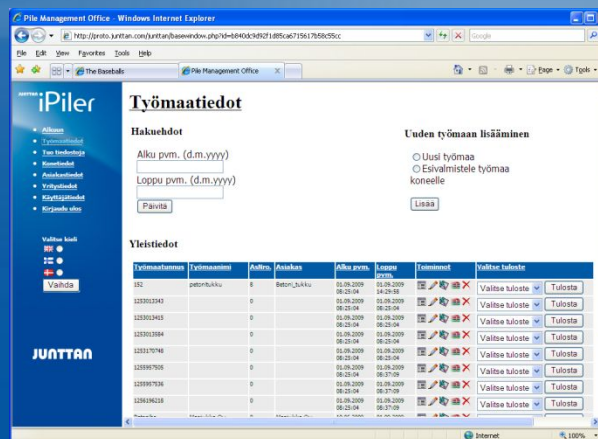
JUNTTAN iPiler

## JUNTTAN iPiler В ОФИСЕ:

Заходим на WWW –основа РМО системы...



Создаем и планируем рабочую



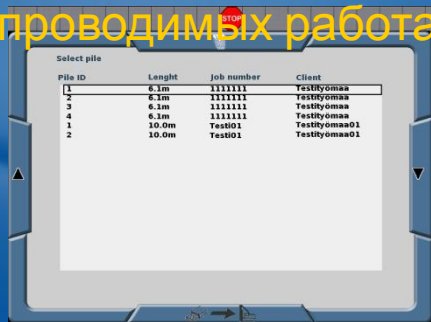
Передача информации...



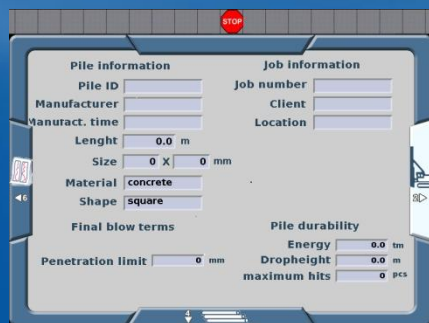
Оптимизация производительности и Увеличение безопасности для Ваших работ по погружению свай

# JUNTTAN iPiler НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ:

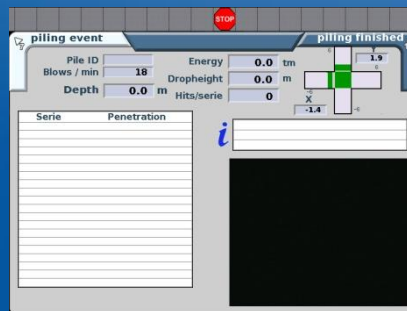
...загрузка информации о проводимых работах



Информация о выбранной свае



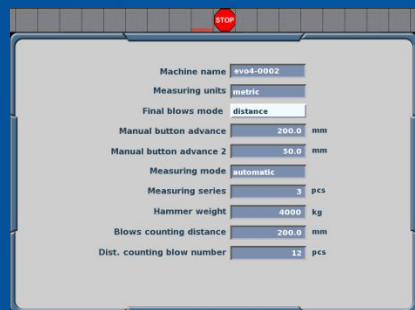
Погружение свай



Выгрузка данных в РМО программу ...



Установка системы



Комментарии





# JUNTTAN iPiler ДЛЯ ОТЧЕТНОСТИ:

## Обзорный отчет

PAALUTUSTULOSTE																
Tytöskode:		152	Kone:		1306	Isätyyry:		Paaluaine:			Betoni	Tulostettu:		27.10.2009		
Asiakasnimi:		Betoni_tukku	Järkälytyyppi:		H9K4	Materiaali:										
Tyoaika:		01.09.09 01.09.09	Järkälemassa:		4000 kg	Mitat:										
Sijainti:		oulu				Massa:		0 kg								
Paalutustuloste																
Paalu Nro	Välähdys [m]	Pituus [m]	Sivu [m]	Lytö [m]	Lytö [m]	Lytöbeddit 20 cm sarjassa x 5				Lytöbeddit 20 cm sarjassa x 5						
						Uppoama [m]	120 cm Lytö [m]	200 cm Lytö [m]	300 cm Lytö [m]	400 cm Lytö [m]	500 cm Lytö [m]	120 cm Energia [m]	200 cm Energia [m]	300 cm Energia [m]	400 cm Energia [m]	
199	-	13.0	25.0	01.09.09	880	1458.5	41	0.7	35	0.4	9	0.3	1	0.3	0	0.0
378	-	26.0	25.0	01.09.09	570	2447.7	13	0.4	12	0.5	1	0.4	1	0.5	0	0.0
378	-	13.0	25.0	01.09.09	451	1458.6	27	0.6	4	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
374	-	0.0	0	01.09.09	967	1492.6	20	0.4	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	0.0
375	-	0.0	0	01.09.09	568	1449.2	45	0.5	5	0.4	0	0.0	1	0.5	0	0.0
492	-	26.0	25.0	01.09.09	967	2401.6	47	0.7	23	0.4	1	0.4	25	0.3	14	0.3
267	-	13.0	25.0	01.09.09	576	1024.9	258	0.4	0	0.0	7	0.3	0	0.0	22	0.4
261	-	13.0	25.0	01.09.09	499	1158.9	37	0.7	19	0.6	10	0.5	13	0.6	1	0.5
266	-	13.0	25.0	01.09.09	575	1152.0	48	0.8	24	0.6	23	0.4	6	0.4	14	0.4
262	-	13.0	25.0	01.09.09	744	1396.3	410	0.3	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0
265	-	13.0	25.0	01.09.09	680	4.5	689	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
264	-	13.0	25.0	01.09.09	631	110.4	573	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
263	-	13.0	25.0	01.09.09	566	80.3	584	0.4	2	0.4	0	0.0	0	0.0	10	0.2
47	-	13.0	25.0	01.09.09	679	830.9	379	0.4	6	0.4	23	0.5	15	0.5	13	0.5
362	-	13.0	25.0	01.09.09	467	1370.2	73	0.6	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
394	-	13.0	25.0	01.09.09	368	1642.9	122	0.5	0	0.0	6	0.3	0	0.0	0	0.0
393	-	13.0	25.0	01.09.09	384	906.0	131	0.3	0	0.0	12	0.1	8	0.3	0	0.0

## Детальный отчет по каждой свае

PAALUTUSTULOSTE		
Kone:	1306	
Paalukoodi:	62	Työmaa: 152 27.10.2009 11:43:40
Paalun pituus:	26.00 m	Asiakas: Betoni_tukku
Lyöntisyvyys:	26.31 m	Sijainti: oulu
Sivu tai halkais:	250 mm	Aikaika 01.09.2009 10:58 Loppuaika 01.09.2009 11:16
Muoto:	Neliö	Järkäletunnus:
Materiaali:	Betoni	Järkäleen massa: 4000 kg
Lyöntäjä yht.:	967	
Sarjan numero(10 iskua):		
1	736	Energia[m]
2	479	0,3
3	448	0,3
4	476	0,3
5	589	0,2
6	1022	0,2
7	969	0,2
8	335	0,4
9	474	0,4

93	4	0,6
94	224	0,6
95	34	0,7
96	52	0,8
97(7)	127	0,7
Kommentti: Paalun jatkos lisätty! (752)		

Отчеты для пользователей



Выгрузка данных

## JUNTTAN iPiler PCD ПРОДУКЦИЯ:

### PCD-1

- Интегрированная система измерения установлена на новом поколении сваебойных установок Junttan
- Плавно внедрена в базовую систему управления машиной
- Позволяет диагностировать неполадки сваебойной машины
- Опции: Автоматическое определение глубины погружения, камеры видеонаблюдения\*

### PCD-2

- Устройство контроля для предыдущих поколений сваебойных установок Junttan
- Так же может быть установлена на большинство старых установок Junttan
- Опции: Автоматическое определение глубины погружения, камеры видеонаблюдения \*

### PCD-3

- Устройство контроля погружения свай для установки на гидравлические молота Junttan и силовые гидравлические станции
- Ручное измерение глубины погружения свай\*

*\*Для получения большей информации о возможных комплектациях поставки и опциях, пожалуйста, проконсультируйтесь у территориального дилера Junttan*

Оптимизация производительности и Увеличение безопасности для Ваших работ по погружению свай

JUNTTAN iPiler

## JUNTTAN iPiler - РЕЗЮМЕ:

Данные основаны на результатах испытания

**0** - причиняемый вред здоровью  
▶ Улучшенная безопасность труда

**>10%**  
▶ Увеличенная производительность

**100%**  
▶ Точность в процессе погружения свай



Оптимизация производительности и Увеличение безопасности для Ваших работ по погружению свай

JUNTTAN **iPiler**

[WWW.IPILER.COM](http://WWW.IPILER.COM)

[www.junttan.com](http://www.junttan.com)



**СПАСИБО!**

[www.korrus.ru](http://www.korrus.ru)