

Оптимизация производительности и Увеличение
безопасности для Ваших работ по погружению свай

JUNTTAN **iPiler**

БЕЗОПАСНОСТЬ– ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ–

ТОЧНОСТЬ:

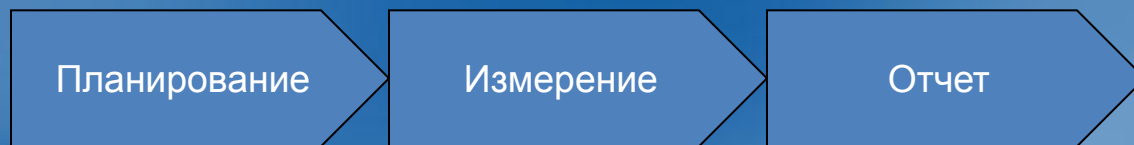
JUNTTAN

iPiler

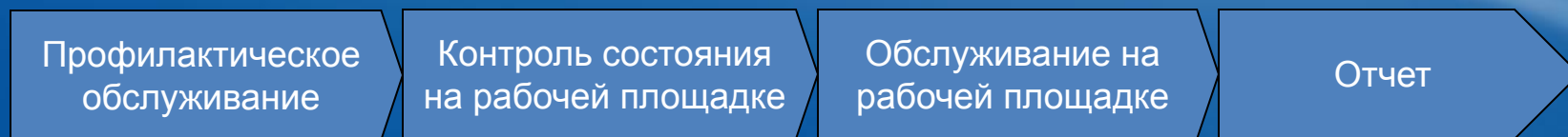


ШАГИ JUNTTAN В ОСНОВНЫХ РАБОТАХ ПО ПОГРУЖЕНИЮ СВАЙ:

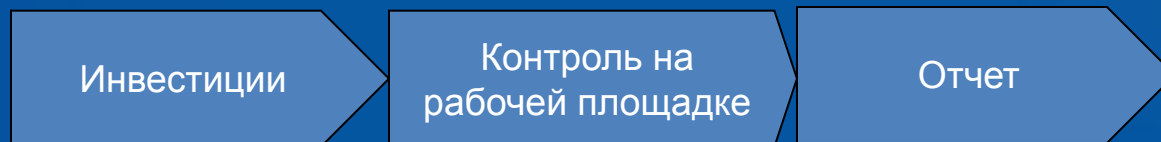
- Контроль проведение работ



- 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

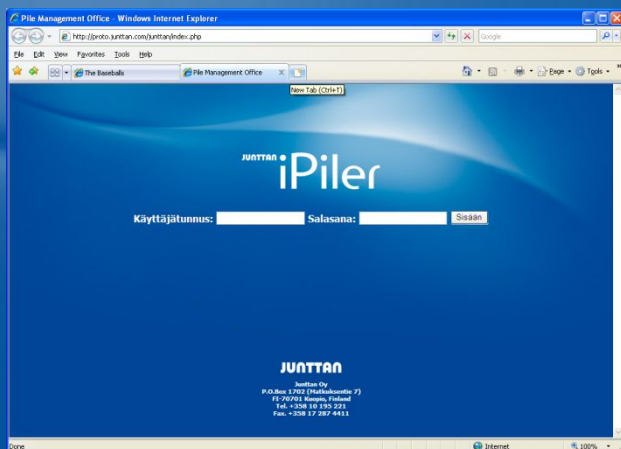
- Автоматическое слежение процесса погружения свай и функционирования оборудования дает оператору возможность полностью сконцентрироваться на первостепенных задачах: Безопасная и эффективная работа оборудования
- Современный инструмент диагностирования гарантирует быстрое и легкое техническое обслуживание

Оптимизация производительности и Увеличение безопасности для Ваших работ по погружению свай

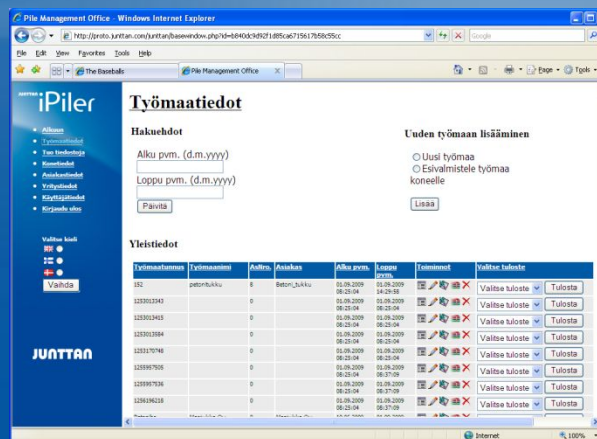
JUNTTAN iPiler

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

Pile ID	Length	Job number	Client
1	6.1m	1111111	TestByomaa
2	6.1m	1111111	TestByomaa
3	6.1m	1111111	TestByomaa
4	6.1m	1111111	TestByomaa
1	10.0m	Test001	TestByomaa01
2	10.0m	Test001	TestByomaa01

Информация о выбранной свае

Pile information
Pile ID:
Manufacturer:
Manufact. time:
Length: 0.0 m
Size: 0 X 0 mm
Material: concrete
Shape: square
Final blow terms:
Penetration limit: 0 mm

Job information
Job number:
Client:
Location:
Pile durability: Energy 0.0 tm, Dropheight 0.0 m, maximum hits 0 pcs

Установка системы

Machine name: sv04-0902
Measuring units: metric
Final blows mode: distance
Manual button advance: 200.0 mm
Manual button advance 2: 50.0 mm
Measuring mode: automatic
Measuring series: 3 pcs
Hammer weight: 4000 kg
Blows counting distance: 200.0 mm
Dist. counting blow number: 12 pcs

Погружение свай

piling event
Pile ID:
Blows / min: 18
Depth: 0.0 m
Energy: 0.0 tm
Dropheight: 0.0 m
Hits/serie: 0
Serie:
Penetration:

Выгрузка данных в РМО программу ...

1.1.6 Reports
Memory used: 20.2 %
Piles in memory: 35
Save piles to USB:
Oldest pile: 29.07.2008
Newest pile: 05.03.2009
Delete piles older than:
Date: 01 / 01 / 1970

Комментарии

Pile joint
 Write comment
 Cancel pile
 Continue piling
 Comment

JUNTTAN iPiler ДЛЯ ОТЧЕТНОСТИ:

Обзорный отчет

PAALUTUSTULOSTE															
Tytöskode:		152	Kone:		1306	Isäntyyry:		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	Välisälu Pituus	Päivä	Sivu	Lytö Pituus	Lytö Pituus	Lytövedot 20 cm sarjassa x 5				Lytövedot 20 cm sarjassa x 5					
						Uppoama mm	Energia Joules	Energia Joules	Energia Joules	Energia Joules	Energia Joules	Energia Joules	Energia Joules		
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	567	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	947	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	49	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	0.2	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 Loppaika 01.09.2009 11:16
Muoto:	Neliö	Järkäletunnus:
Materiaali:	Betoni	Järkäleen massa: 4000 kg
Lyöntäjä yht.:	967	
Sarjan numero(10 iskua):		
1	736	Energia(Jm)
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

Отчеты для пользователей



Выгрузка данных

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

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

www.junttan.com



СПАСИБО!

www.korrus.ru