



ИТ-РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
МАКСИМАЛЬНОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



HEUFT STRATEGY II –  
сетевой сервер

HEUFT PROFILER II –  
Полный пакет для всестороннего анализа  
по сбору производственных данных и  
производственных линий



## HEUFT PROFILER II

Сбор производственных данных (BDE) и анализ линии нового поколения

**Модульный, гибкий, как никогда раньше - еще более универсальный, интерактивный и понятный: HEUFT PROFILER II поднимает на новый уровень сбор производственных данных и анализ линии в режиме реального времени!**

- От получения, документирования и долгосрочного архивирования элементарных показателей с устройств HEUFT до всестороннего анализа производительности всех машин в системе розлива с использованием интерфейсов Weihenstephan и OMAC или конвертера данных HEUFT xio: модульный, гибко комбинируемый ИТ-инструмент для точного соблюдения самых разнообразных требований.
- Повышение качества продукции, эффективности линии и производительности за счет раннего выявления источников ошибок, слабых мест и неисправностей.
- Больше обратной связи, больше ясности: оптимальное отображение во всех распространенных веб-браузерах и мобильных устройствах, таких как смартфоны и планшеты. Понятная графическая подготовка отчетов, статистики и диаграмм. Новая комплексная система сообщений с аудиовыходом и дополнительным диалоговым управлением (см. справа).
- Обновленная полная визуализация линии с отображением статуса и событий в режиме реального времени. Безопасное резервное копирование всех данных конфигурации и записей всех подключенных устройств в новом центральном архиве для упрощения перезапуска (Reset).
- Новейшее программное обеспечение и сетевое оборудование HEUFT STRATEGY II с высокой степенью защиты, которое можно легко интегрировать в существующие ИТ-инфраструктуры.



## HEUFT TeleService

Удаленная диагностика и обслуживание онлайн

**HEUFT TeleService окажет поддержку в любое время с помощью сетевого устройства и защищенного паролем соединения VPN / IPSec (PPP-протокол) через инновационный сервер HEUFT GATEWAY II.**

- прямой онлайн-доступ ко всем сообщениям, сигналам, контрольным изображениям и модулям вашей сетевой системы HEUFT,
- квалифицированная удаленная диагностика и эффективное удаленное техобслуживание в режиме реального времени,
- Адресное руководство для оперативной локализации и надежного устранения ошибок и неисправностей.



HEUFT GATEWAY II –  
сетевой сервер



**ВСЕ В СЕТИ,  
ВСЕ НА ВИДУ!**

**От получения элементарных показателей до полного анализа линии, от документирования причин отбраковки до автоматического архивирования всех идентификационных изображений, от аудиовизуального руководства пользователя до инновационного голосового диалогового управления системами HEUFT, от выявления проблемных мест до подробной оценки производительности, от управления рецептами к централизованной смене сорта, от удаленной диагностики к удаленному техобслуживанию. От А до Я.**

Передача информации, запись операционных данных, анализ производительности всех линий розлива, архивирование показателей, управление типами и реализация целевого удаленного обслуживания. Системы HEUFT оснащены перспективными сетевыми интерфейсами, поэтому все работает в режиме реального времени. Таким образом, они уже давно соответствуют критериям Индустрии 4.0. Открытые, стандартизованные и кроссплатформенные протоколы обеспечивают максимальную эффективность и обзор. Все устройства и машины образуют высокозащищенную сеть, в которую можно легко интегрировать офисные компьютеры и

мобильные устройства. Соответствующие данные доступны не только в самих системах HEUFT, но и повсюду в сети. Неисправности, проблемы качества и потери эффективности распознаются немедленно. А чтобы устранить все это, защищенное брандмауэром прямое соединение с HEUFT TeleService обеспечивает грамотное удаленное обслуживание в любое время суток. Как результат: оптимальное управление эффективностью и качеством.

**Так работает Systemtechnik 4.0!**



HEUFT PROFILER II – Полный пакет для всестороннего анализа по сбору производственных данных и производственных линий

HEUFT STRATEGY II – сетевой сервер

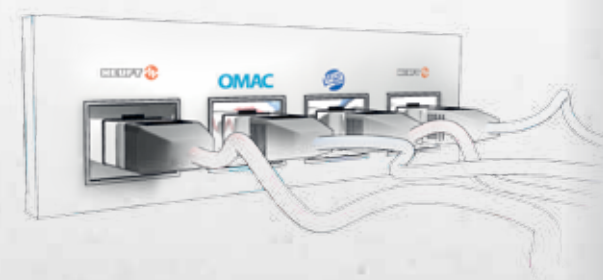
## HEUFT PROFILER II

Сбор производственных данных (BDE) и анализ линии нового поколения

Модульный, гибкий, как никогда раньше - еще более универсальный, интерактивный и понятный: HEUFT PROFILER II поднимает на новый уровень сбор производственных данных и анализ линии в режиме реального времени!

- Отпущения, документирования и долгосрочного архивирования элементарных показателей с устройств HEUFT до всестороннего анализа производительности всех машин в системе розлива с использованием интерфейсов Weihenstephan и OMAC или конвертера данных HEUFT xio: модульный, гибко комбинируемый ИТ-инструмент для точного соблюдения самых разнообразных требований.
- Повышение качества продукции, эффективности линии и производительности за счет раннего выявления источников ошибок, слабых мест и неисправностей.
- Больше обратной связи, больше ясности: оптимальное отображение во всех распространенных веб-браузерах и мобильных устройствах, таких как смартфоны и планшеты. Понятная графическая подготовка отчетов, статистики и диаграмм. Новая комплексная система сообщений с аудиовыходом и дополнительным диалоговым управлением (см. справа).

- Обновленная полная визуализация линии с отображением статуса и событий в режиме реального времени. Безопасное резервное копирование всех данных конфигурации и записей всех подключенных устройств в новом центральном архиве для упрощения перезапуска (Reset).
- Новейшее программное обеспечение и сетевое оборудование HEUFT STRATEGY II, с высокой степенью защиты, которое можно легко интегрировать в существующие ИТ-инфраструктуры.



## HEUFT TeleService

Удаленная диагностика и обслуживание онлайн

HEUFT TeleService окажет поддержку в любое время с помощью сетевого устройства и защищенного паролем соединения VPN / IPSec (PPP-протокол) через инновационный сервер HEUFT GATEWAY II.

- прямой онлайн-доступ ко всем сообщениям, сигналам, контрольным изображениям и модулям вашей сетевой системы HEUFT,
- квалифицированная удаленная диагностика и эффективное удаленное техобслуживание в режиме реального времени,
- Адресное руководство для оперативной локализации и надежного устранения ошибок и неисправностей.



HEUFT GATEWAY II – сетевой сервер

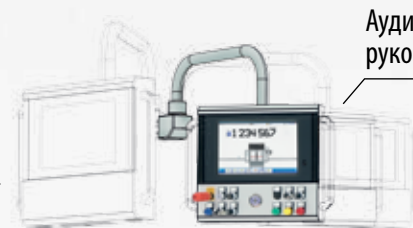
# SYSTEME TECHNİK 4.0

Легкая локализация



HEUFT checkPoints

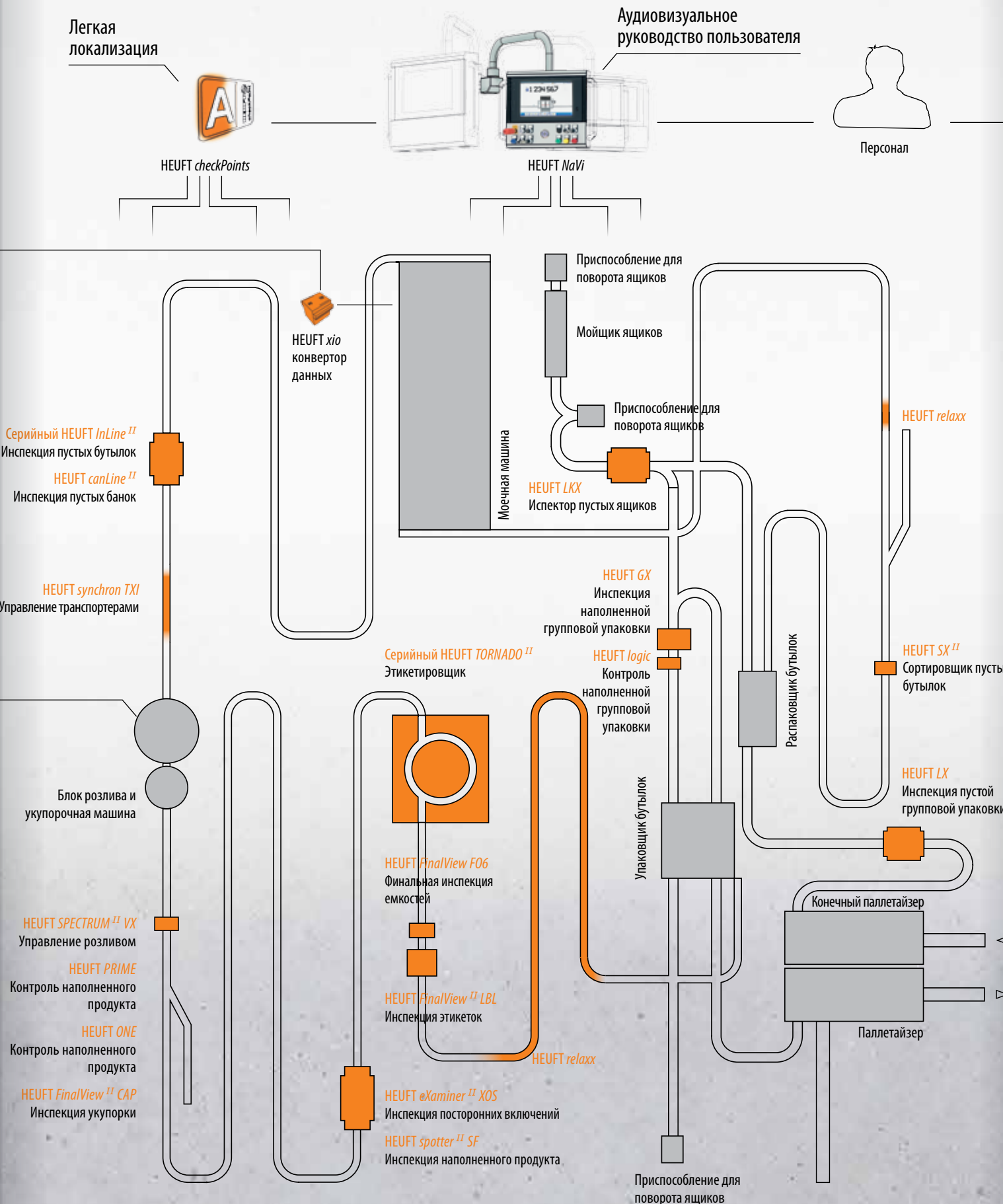
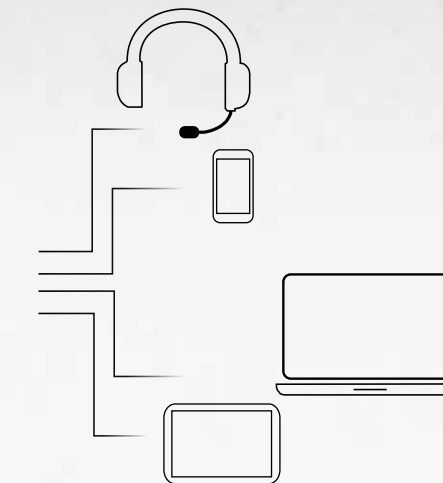
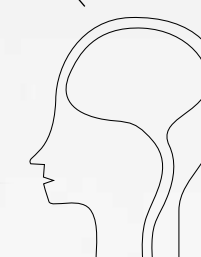
Аудиовизуальное руководство пользователя



HEUFT NaVi

Персонал

AMANDA -  
Виртуальный ассистент



## Голосовое управление Amanda

Аудиовизуальный ассистент, реальный диалог

Виртуальная помощница Amanda предлагает всестороннюю аудиовизуальную поддержку не только в виде понятного руководства пользователя HEUFT NaVi для каждой отдельной системы HEUFT SPECTRUM II. Она также предлагает ценную помощь в надежном управлении линией и между устройствами - в реальном диалоговом режиме.

- она сообщает вам, что происходит в системе,
- заблаговременно напоминает вам, когда и что нужно сделать,
- вводит вас в систему HEUFT и реализует то, что вы ей говорите,
- устанавливает голосовое соединение с сотрудником, который в данный момент подключился к соответствующему устройству
- обеспечивает высокий уровень обзора, эффективности линии и производительности.

## HEUFT RECIPER

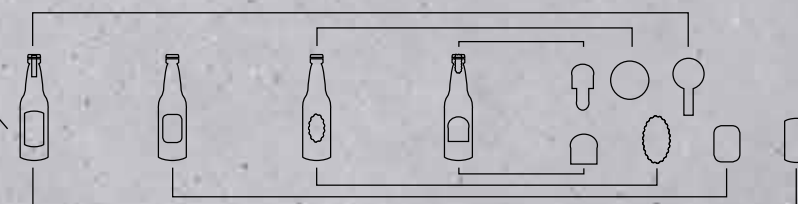
Сетевое управление сортами и рецептурами

HEUFT RECIPER упорядочивает различные сорта и обеспечивает все системы HEUFT в соответствии с параметрами, необходимыми для оптимального выполнения своей задачи. Кроме того, ИТ-помощник выполняет централизованную смену сорта.

- Серверное управление сортами и рецептурами в режиме реального времени для лучшего обзора, качества продукции, эффективности линии и производительности.
- Прямая поддержка всех необходимых данных, параметров и характеристик оборудования в сетевые системы HEUFT для обеспечения надежности и качества.
- Прямое подключение к общей системе управления производством (MES) для простого централизованного переключения сорта с передачей в режиме реального времени смены сорта и характеристик оборудования на каждое устройство HEUFT в сети.
- Несложное добавление новых и быстрая адаптация существующих сортов и рецептур.



HEUFT Reciper – Сетевое управление сортами и рецептурами.



# ПОСЕТИТЕ НАС В НАШЕМ CUSTOMER CENTER



## ШОУРУМ

Возможность ознакомиться с полным портфолио HEUFT оборудования в работе: на выставочной площадке порядка 1,000 кв. метров Вы сможете лично убедиться в премиальном качестве оборудования, гарантирующего инспекционное качество продукции. Проведение тестирования с использованием Вашей продукции возможно по Вашему запросу.

[Visit@heuft.com](mailto:Visit@heuft.com)

+49 2636 56 0



## ОБУЧЕНИЕ

Принцип know-how для надежной эксплуатации оборудования: опытные эксперты обеспечат получение Вами знаний для работы с оборудованием HEUFT в HEUFT Training Center — теоретически и практически!

[Training@heuft.com](mailto:Training@heuft.com)

+49 2636 56 2671



## СЕРВИС

Сервисный центр для проактивной поддержки наших заказчиков: мы осуществляем он-лайн поддержку с HEUFT *TeleService* и HEUFT *PhoneService*, а также координируем HEUFT *Direct-Service visits* по всему миру в режиме 24/7.

[Technical.Desk@heuft.com](mailto:Technical.Desk@heuft.com)

+49 2636 56 278



## КОНФЕРЕНЦИИ

Аудитории для семинаров и конференц-зал на 199 гостей, современное мультимедийное оборудование, практические лекции: мы будем рады предложить данные возможности для наших заказчиков и партнеров с целью проведения семинаров и встреч.

[Welcome@heuft.com](mailto:Welcome@heuft.com)

+49 2636 56 0



ООО HEUFT EURASIA / ООО «ХОЙФТ ЕВРАЗИЯ»

Prijanischnikowa Str. 19 · A bld. 9 office · third floor room 5 · 127550 Moskau · Russia · [heuft.com](http://heuft.com) · [eurasia@heuft.com](mailto:eurasia@heuft.com)  
127550 Москва · ул. Прянишникова д.19 · А стр. 9, пом. · 3 эт., комн. 5 · Россия · [heuft.com](http://heuft.com) · [eurasia@heuft.com](mailto:eurasia@heuft.com)