

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

Компания «battenfeld-cincinnati» презентует расширенную функцию управления и мониторинга для экструзионного оборудования

### С системой управления BCtouch UX на шаг ближе к «Индустрии 4.0»

***Свой лозунг „Движимые инновацией“ специалист по экструдерам «battenfeld-cincinnati» впечатлительно подтверждает демонстрацией нового поколения системы управления BCtouch UX на выставке «К» текущего года на своем стенде В 19 в павильоне 16. Одной из особенностей новой разработки является концепция управления. На базе современных средств связи создана новая платформа управления с помощью интуитивного меню. Имея расширенные функции, новая система управления поддерживает эффективное планирование производства, прогнозирование интервалов технического обслуживания и отвечает перспективным требованиям по состыковке с серверами и мобильными блоками. Итак, созданы предпосылки для обширной регистрации и анализа параметров технологического процесса, а также вертикальной интеграции в рамках «Индустрии 4.0».***

При разработке системы управления BCtouch UX в фокусе внимания стояла простота управления. Разработанный в сотрудничестве с экспертами, современный интерфейс пользователя напоминает знакомые концепции управления планшетами и мобильными телефонами, предлагая функции зума Multi-Touch, а также Move и Slide. Наряду с главной станцией управления беспрепятственно интегрируются по ходу линии и дополнительные терминалы.

Благодаря инновационному дизайну пульта состояние технологического процесса всей линии схватывается очень быстро. Построение обзорной страницы, а также управления с помощью меню прямо вытекает из конфигурации оборудования. Дальнейшими деталями нового блока управления является система доступа RFID, обеспечивающая простую идентификацию с помощью чип-карты и применение контекстно-зависимой вспомогательной системы. Уже известная эргономическая терминальная система компании «battenfeld-cincinnati», располагающая возможностями поворота и наклона, сохранена, но теперь адаптирована к дисплею Multi-Touch с поперечным форматом на 21,5".

«Индустрия 4.0» предоставляет каждому переработчику пластмасс возможность максимально эффективной эксплуатации своего экструзионного оборудования. Новая

Press contact

battenfeld-cincinnati group

Ms Judith Lebic

Telephone: +43 (1) 61006-293

E-Mail: [lebic.j@battenfeld-cincinnati.com](mailto:lebic.j@battenfeld-cincinnati.com)

система управления «BCtouch UX» централизованно регистрирует все параметры технологического процесса. Таким образом, оператор установки не только может реализовать мониторинг энергозатрат, но также определять энергетические диаграммы во времени и в зависимости от свободно выбираемых производственных параметров. В результате этого выявляется рабочий режим, при котором оборудование эксплуатируется с оптимальной эффективностью использования ресурсов материала и энергии. Так как в систему управления заложены интервалы технического обслуживания для всех имеющихся частей оборудования, она содействует реализации этих превентивных мер техобслуживания, тем самым увеличивая срок службы оборудования и, опять таки, общей эффективности.

Совершенно в духе «Индустрии 4.0» и взаимосвязанной с ней возможностью связи системы управления с другими блоками, что обобщенно понимается под главным термином «Connectivity», все зарегистрированные и проанализированные параметры оборудования и технологического процесса становятся доступными в единой системе ERP - интегрированной системе управления предприятием.

При этом сервер OPC-UA компании «battenfeld-cincinnati» представляет собой сервер, который готов к завтрашнему дню и который обеспечивает вертикальную интеграцию оборудования на заводе заказчика. Наряду с управлением по месту установки оборудования система управления BCtouch UX осуществляет передачу аварийной сигнализации по Интернету или Интранету, причем определяемые состояния оборудования сообщаются мобильным блокам выборочно через LAN/WIFI или UMTS/LTE.

Посетите нас! battenfeld-cincinnati @ K – „driven by innovation“- павильон 16, B19

**О компании "battenfeld-cincinnati":**

Группа «battenfeld-cincinnati» является ведущим изготовителем энергоэффективных, производительных экструдеров и комплексных экструзионных линий, выпускаемых по индивидуальным требованиям заказчиков, и предоставляет оборудование для самого различного назначения в области производства труб, профилей, листов, фольги и гранулирования. Обслуживание заказчиков осуществляется на заводах в Германии, Австрии, Китая и США, а также в обширной, глобальной сети сбыта и сервиса.

**Интернет:** [www.battenfeld-cincinnati.com](http://www.battenfeld-cincinnati.com)

**Ютюб:** [www.youtube.com/BattenfeldCincinnati](http://www.youtube.com/BattenfeldCincinnati)

**Фотография:**



Мобильная станция управления с новой системой BCtouch UX, которую можно будет увидеть на выставочном стенде. Новые серии экструдеров conEX NG и soEX NG уже оснащены новой системой управления.

4196 знаков  
548 слов

Ссылка: K\_201604\_de\_new control  
Фотографии: K\_201604\_1\_new control  
Дата: 10 октября 2016 г.