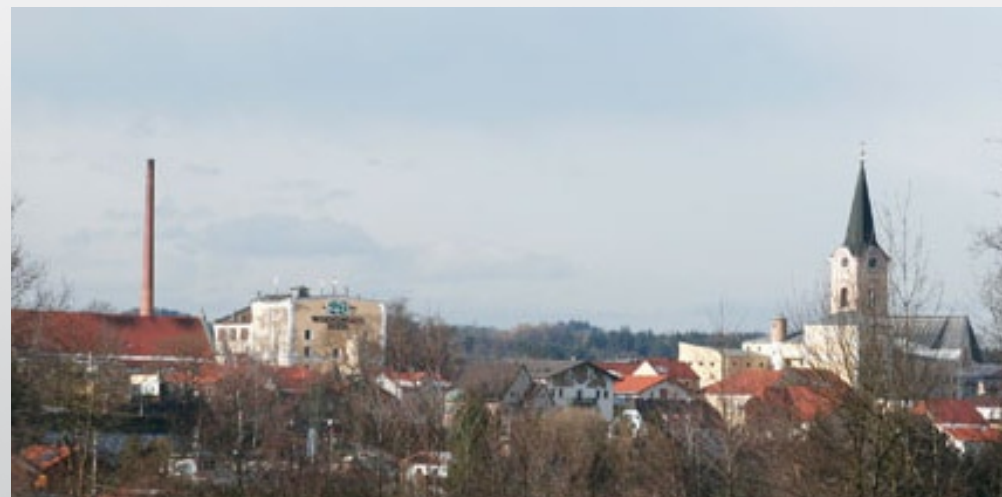


Доверие было оправдано

Объединяете прототип по линии розлива без проведения предварительно теста? Это с Вашей стороны требует большого доверия! Рискнуть таким образом могут лишь те, кто открыл секреты производства поставщика, которых более чем достаточно, – как, например, у частной пивоваренной компании M.C. Wieninger в Тисендорфе, Баварии. Группа специалистов HEUFT недавно впервые ввели там в эксплуатацию новую этикетировочную машину с сервоуправлением: HEUFT *TORNADO flex*. Успешно.



«У нас была старая этикетировочная машина с механическим выстраиванием бутылок в линию», - сказал Герберт Майер, главный пивовар пивоваренной компании Wieninger. - Безусловно, изнашиваемость и потертости были значительны. Это отражалось на финансовых расходах на ремонт». При уровне производительности среднего бизнеса 100 000 гектолитров пива ежегодно можно было положить машине конец. В то же время нужно было значительно увеличить производительность процесса розлива бутылок swing top. В результате была приобретена новая этикетировочная машина,

которая выстраивает бутылки в линию с использованием серводвигателей.

Хорошие опыты с инспекционными системами HEUFT

«В то время серводвигатели официально не были доступны для HEUFT, но родилась идея их создания», - сказал м-р Майер. Было принято предложение о разработке прототипа для пивоваренной компании Wieninger. В конце концов, у каждого уже был хороший опыт работы с инспектором пустой бутылки HEUFT *InLine*, контролем ящиков HEUFT *VGX full* и контролем возвратных ящиков HEUFT

LGX. Последний был сооружен с инспекцией резинового уплотнения, изготовленной в соответствии со специальными требованиями пивоваренной компании. Была объединена целая упаковка, которая содержала в себе прототип сервомеханической этикетировочной машины HEUFT *TORNADO flex* (она была представлена на выставке BRAU Beviale 2008 и пока перешла в серийное производство), системы контроля конвейеров HEUFT *synchron* и высокоэффективного механизма анализа линии HEUFT *PROFILER*, т.к. Баварская пивоваренная компания была также недовольна суще-

ствующей системой контроля конвейеров и желала бы познакомиться с системой сбора производственных данных (PDA).

Надежный ввод в эксплуатацию этикетировочной машины

Для того, чтобы восполнить пробел, стандарт HEUFT *TORNADO* использовался в пивоваренной компании до создания новой сервомеханической этикетировочной машины. Новая машина HEUFT *TORNADO flex* была установлена и введена в эксплуатацию в октябре 2008. «Все прошло без проблем, - объяснил



главный пивовар. - Машина пребывала согласно расписанию в пятницу утром. Вечером ее запустили в бутылочном цехе, а уже в понедельник она работала вовсю». Был достигнут нужный уровень работы с самого начала. И сейчас, спустя почти два месяца, сервомеханическая этикетировочная машина работает очень хорошо: «Наши ожидания оправдываются и сегодня. Не возникло никаких проблем ни с распределением бутылок стандартного сорта, ни с бутылками swing top». Пропорция ложного распределения колеблется между 0,1% и 0,2% - только часть 1,5%, что являлось важным повседневным во-

просом наряду со старой, механической процедурой распределения.

Серводвигатели легко заменяются

Заказчик был также впечатлен высоким уровнем эластичности в течение замены сорта/ модификации, простой операцией, сетевой связью с компетентным HEUFT *TeleService*, аккуратной конструкцией и промывкой с экономией времени, работающей самостоятельно для промывки этикетировочных позиций. М-р Майер особо оценил простую замену серводвигателей, по сравнению с этикетировочными машинами конкурентов: «Любой может это сде-

лать, - мне не нужен электрик». Долгие и дорогостоящие остановки – теперь уже в прошлом.

Этикетировочная машина в ряду новейших технологических разработок

Новая система контроля конвейеров и система PDA также увеличивает эффективность производственной линии Wieneringer: «Благодаря HEUFT *PROFILER* мы увидели наши слабые места». Оборудование достигает выработки до 25 000 бутылок в час – это на 25% больше! Однако это благодаря тому, что блок укупорки разработан только для этой максимальной

цифры. HEUFT *TORNADO flex* предназначен для более важных задач: во время теста устройство выстраивало в линию и этикетировало 42 000 бутылки swing top в час и 72 000 стандартных контейнеров. «У нас теперь есть машина, которая стоит в одном ряду с новейшими технологическими разработками», - с удовольствием отметил м-р Майер. У него никогда не было сомнений в работе, потому что знает, что «HEUFT ни перед чем не остановиться, лишь бы увидеть, что заказчик доволен». [hwa]