

Глава 645. Просто найду эксперта

Система ЧПУ не установлена?!

Кроме Лу Чжоу, все остальные на складе стояли в шоке.

Секретарь У вздохнул. Он достал из кармана сигарету и вышел со склада. Директор Ли молча смотрел на два станка с глазами полными разочарования.

Ян Чжунцюань выглядел так, словно у него украли выигрышный лотерейный билет. Он покачал головой и вздохнул.

— Система ЧПУ не установлена... Я знал, что бесплатный сыр, только в мышеловке...

Поначалу он не понимал, как Лу Чжоу смог потратить 20 миллионов евро на покупку этого оборудования, поскольку только два станка стоили больше. Однако он наконец понял. Оказалось, что Лу Чжоу купил кастрированную версию.

Лу Чжоу пристально посмотрел на всех и тихо спросил:

— Разве это не просто система управления?

Он вообще не думал, что это так уж важно...

Однако он не ожидал, что разозлит окружающих его инженеров.

Особенно Ян Чжунцюаня, который начал ругаться.

— Да ты хоть знаешь, что она делает?

— ...

Лу Чжоу математик, он мало что знал о системах управления станками.

Но даже так он не считал, что это что-то проблемное.

Когда директор Ли увидел, что эти двое снова собираются начать ругаться, он закашлялся и

попытался выступить в роли миротворца.

— Этот станок совершенно особенный. Есть программная часть и аппаратная часть. С аппаратным обеспечением все просто. Оно включает материалы, гидравлические компоненты, пневматические компоненты, подшипники, серводвигатели и остальное. Каждая деталь влияет на точность. Что касается программного обеспечения, то оно определяет, может ли оборудование использоваться в реальном производстве.

Лу Чжоу кивнул и вроде как понял.

— Программное обеспечение — система ЧПУ?

Ян Чжунцюань усмехнулся.

— Да ты гений. Ты собирался управлять станком вручную?

Условно говоря, промышленные станки не требовали высококачественных компьютерных чипов. Однако они сильно зависели от алгоритмов системы управления. Чтобы достичь высочайшей степени точности, превосходный станок должен быть оснащен превосходной системой ЧПУ.

Согласно отчету Европейской ассоциации станкостроительной промышленности (ЕСИМО), в нем четко указано, что основными конкурентами европейской станкостроительной промышленности являются Япония и Китай. В то время как Япония и Европа находятся примерно на одном уровне, Китайские станки имели преимущество в своей дешевой цене и постепенном улучшении технических мощностей. Однако Китай по-прежнему отставал от Европы и Японии.

Одна из причин заключалась в том, что китайцы производили станки с использованием импортных систем ЧПУ, зачастую импортируя их из Японии. Это не только увеличило стоимость, но и привело к тому, что Китай отстал с точки зрения программного обеспечения для станков.

Теперь, когда станки оказались здесь без системы управления, хотя они и не были полностью бесполезны, их стоимость уменьшилась вдвое. И это просто цена от станкостроительных компаний, которые планировали разобрать их для изучения. Для компаний, которые планировали использовать эти станки, они вовсе бесполезны.

Когда Ян Чжунцюань увидел, что Лу Чжоу молча стоит, он подумал, что тот огорчен потерей денег, поэтому Ян Чжунцюань начал злорадствовать.

— Можете продать нам эти два станка, они все равно бесполезны. С таким же успехом можно расплавить их и переработать. Не волнуйтесь, мы все равно заплатим 20 миллионов евро.

Лу Чжоу проигнорировал его. Он посмотрел на директора Ли и спросил:

— Разве мы не можем просто купить систему и установить ее?

Директор Ли покачал головой:

— Это трудно. Если бы вы купили их по законным каналам, то нет проблем, но... Все сложно.

Лу Чжоу мгновенно понял, о чем говорит директор.

Суть заключалась в том, что эти два станка считались нелегальным товаром и во всем мире искали пропавшие станки. Как Лу Чжоу мог обратиться к Siemens и просто попросить систему?

Тем более что переговоры по управляемому термоядерному синтезу все еще продолжались, он не мог делать того, что могло повлиять на них.

Что касается установки китайской системы ЧПУ...

Это бесполезно, китайские системы не могли сравниться с западными.

Лу Чжоу посмотрел в сторону.

— Тогда я найду нескольких инженеров, чтобы разобраться с проблемой.

Ян Чжунцюань не мог не высмеять его:

— Эй, если ты сможешь найти того, кто сделает систему управления, я съем этот станок.

— Хорошо, я запомню это.

Лу Чжоу не стал с ним спорить, у него не было на это времени, да и ему все равно.

Директор Ли покачал головой.

Старых инженеров с таким скверным характером невозможно успокоить. С другой стороны Лу Чжоу довольно спокойным по жизни, но только если собеседник проявляет вежливость.

В конце концов, Лу Чжоу всемирно известный ученый. Хотя он не был экспертом по станкам, Ян Чжунцюань должен был проявить хоть немного уважения.

В целом таможня проделала плохую работу. Они не только отказались сообщить Институту перспективных исследований о прибытии оборудования, но и не сразу сообщили об этом вышестоящему руководству. Вместо этого они тут же связались с инженерами из отрасли для проверки.

В любом случае, Ян Чжунцюань и Лу Чжоу два столпа страны.

Хотя это вне контроля директора Ли, но он надеялся, что они смогут поладить.

Большинство людей ушли со склада, оставив двух инженеров и нескольких охранников Института перспективных исследований. Один из станков должны переместить на другой склад, а другой должен забрать Государственный комитет по оборонной науке, технике и промышленности.

Секретарь У остался с директором Ли. Ян Чжунцюань теперь оставил этот вопрос в стороне и вернулся в отель.

Что касается Лу Чжоу, то он тоже не терял времени. После того, как он рассказал исследовательскому институту о ситуации, он вернулся в свой кабинет и начал исследовать уравнения Янга — Миллса. Когда солнце садилось, он спустился в столовую, чтобы поужинать.

Ван Пэн сел напротив Лу Чжоу и спросил:

— Это же плохо?

Используя свои палочки для еды, Лу Чжоу положил немного мяса в свою миску с рисом и равнодушно ответил:

— Нет, они просто слишком бурно реагируют.

Ван Пэн посмотрел на Лу Чжоу и спросил:

— Но... главный инженер с станкостроительного завода сказал, что нет системы ЧПУ? Она же важна, нет?

Хотя он не разбирался в станках лучше, чем Лу Чжоу, он понимал важность программного обеспечения.

Однако Лу Чжоу все еще оставался безразличным, пока ел.

— Неважно, что они говорят. Я просто найду эксперта и поговорю с ним.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1484381>