

## Швейцарские компании и оцифровка бизнеса | Les compagnies suisses et la digitalization du business

Автор: Лейла Бабаева, [Невшатель-Ивердон-ле-Бен](#), 01.04.2019.



Индустрия 4.0 (pixabay.com)

Как малым и средним предприятиям Конфедерации выдерживать конкуренцию и внедрять новые технологии при ограниченных средствах? На этот вопрос отвечают швейцарские эксперты.

Comment les PME de la Confédération peuvent-elles faire face à la concurrence et utiliser des technologies nouvelles avec des moyens limités? Des experts suisses donnent la réponse.

Les compagnies suisses et la digitalization du business

Глава невшательской компании Ventura Mecanics со штатом менее 20 человек Фабио Вентура убежден в необходимости как можно быстрее перейти к использованию на своем предприятии компьютерных технологий. В интервью журналу Bilan он рассказал о том, что его клиенты стали более требовательными и хотят покупать приборы, способные собирать и анализировать данные: «Нам необходимы специалисты в сфере [ИТ](#), но у нас нет средств, чтобы взять на работу аналитика данных».

Такие же вопросы старается решить и руководство фирмы Swissmet, выпускающей станки. Ее представитель, физик и консультант по инновациям Филипп Наш, подчеркнул, как трудно компаниям, работающим по традиционным технологиям, сориентироваться в современных тенденциях: «С распространением интернета вещей увеличиваются возможности, меняются методы производства. Многие малые и средние предприятия (МСП) ошибочно полагают, что «оцифровались», установив на своих компьютерах программные пакеты для планирования ресурсов предприятия и управления взаимоотношениями с клиентами. При этом они думают, что цифровая трансформация – это задача только для информатиков».

Эксперт отметил, что сегодня слишком много шума вокруг четвертой промышленной революции, которая включает, среди прочего, массовое внедрение киберфизических систем в производство (индустрия 4.0). Например, маленькой фирме, которая выпускает небольшие объемы продукции, не обязательно нужно прогностическое техническое обслуживание. Таким компаниям необходимо пересмотреть стратегии, чтобы определить свои реальные потребности в зависимости от положения на рынке.

МСП могут использовать также разработки стартапов, многие из которых предлагают конкретные решения. Например, швейцарская компания TotalYmage разрабатывает программные средства для дистанционного управления рабочим местом, которое снимает видеочамера с 360-градусным обзором.

Впрочем, кроме оцифровки рабочих процессов нужно думать и о кибербезопасности. Глава компании NextDay Vision, выпускающей средства для управления подключенными к интернету приборами, Филипп Капфер отметил, что для обеспечения безопасности систем нужно определить потребности пользователей, особенно если для хранения информации используются облачные технологии. Это непростая задача для МСП, решение которой включает обучение персонала.

Кроме стартапов, МПС может помочь Швейцарский центр электроники и микротехнологий ([CSEM](#)). В сотрудничестве с малыми и средними предприятиями он работает над новыми методами производства. Среди них – использование 3D-принтеров и создание новых типов интегрированных датчиков.

Эти вопросы будут обсуждаться на конференции «Цифровое производство», которая пройдет 9 апреля в здании CSEM в Невшателе с участием стартапов и МСП. Организатор конференции Сюзанн Бара-Ревене отметила важность сотрудничества МСП с научными кругами для обеспечения цифрового преобразования бизнеса. Фабио Вентура рассказал, что его компания сотрудничает с вузами Ивердон-ле-Бена и Невшателя, которые помогают разработать программное обеспечение.

Добавим, что задача вузов – не только в этом, но и в том, чтобы выпускать специалистов новых профилей. В настоящее время зарождаются около десяти новых

профессий, и университетам предстоит в ближайшие пять лет подготовить достаточно [специалистов](#), столь необходимых швейцарской промышленности.

## [Швейцария](#)

Статьи по теме

[Компании Швейцарии доверяют компьютерам и уверенно смотрят в будущее](#)

[Швейцария готовит армию информатиков](#)

[Не спать за штурвалом!](#)

[Санкт-Галлен наступает на информационные технологии](#)

---

### **Source URL:**

<http://www.nashgazeta.ch/news/economie/shveycarskie-kompanii-i-ocifrovka-biznesa>