



Свежий взгляд на проблемы промышленности. Istock.info – решение в духе 21 века.

Представьте себе информационное пространство товаров, в котором вы можете найти актуальную, полную и достоверную информацию обо всех без исключения товарах, причем до нужного уровня детализации: от артикула до VR или векторной модели, все необходимые медиа-файлы, техническую документацию – все что вам нужно! Информация напрямую от производителя, без участия посредников.

Интеллектуальный поиск позволяет найти нужный товар или подобрать аналог, все инструменты понятные, логичные, не нужно перебирать сотни страниц результатов поиска. Когда добрались до описания товара, то все понятно и структурировано, а описание автоматически переводится на любой язык мира.

Система сама верифицирует информацию и отсекает сомнительную, информация не может быть искажена. В результате пользователь получает только достоверную и проверенную информацию от первоисточника.

Звучит неплохо, верно? У нас есть хорошая новость: всё это вы можете найти в информационной системе **Istock.info**.

Истоки проблем.

Информационный хаос – большая проблема современного мира. Информация о товарах, как правило, хранится в ERP, учетных, PIM-системах.. Данные системы нацелены на решения конкретных проблем, автоматизацию определенных бизнес процессов, не задумываясь о качестве инструмента для описания товара, полноте полученной информации, удобстве пользователя, использовании опыта других пользователей. Такие системы накладывают значительные ограничения уже на этапе создания товара, при дальнейшей передаче данных неопределенность нарастает как снежный ком.

Описание товара требует точности. Описать товар – не тоже самое, что написать книгу или статью. Нельзя просто написать много текста - разные люди могут понять вас совершенно по-разному. Описание товара должно быть четким, однозначным и понятным всем, как обычному человеку, так и специалисту.

Поиск информации – еще одна боль современного человека. Чтобы найти информацию о нужном товаре, нужно пробиться через сотни страниц поисковых систем, задействовать все возможные связи и знакомства, проштудировать множество буклетов, каталогов, брошюр.

Промышленности необходима самая полная и достоверная информация, ведь цена ошибки крайне высока: при срыве сроков поставки продукта репутационные и финансовые издержки могут многократно превосходить стоимость изделия.

Революционный подход к хранению информации.

Мы нашли способ преодолеть языковой барьер – описание товаров происходит на языке параметров, который не ограничивает пользователя и дает возможность специалистам говорить на одном языке. На едином стандартизированном языке, целостность которого помогает поддерживать целый спектр современных технологий:

- элементы искусственного интеллекта (нейронные сети / machine learning);
- работа с большими объемами данных (big data, data science);
- различные представления знания для формирования подсказок, рекомендаций и исправления ошибок (семантические сети, фреймы, онтологии).

Параметр – это уже не текст, а конкретика, однозначная интерпретация. В языке параметров нет лишней воды, есть только сухость и четкость понятий. Язык параметров помогает при поиске товаров и аналогов, построении сложных систем фильтров, переводе информации на иностранные языки.

Мы точно знаем о каком товаре говорим.

Каждый товар в системе имеет уникальный идентификационный номер – УИН. УИН исключает дублирование номенклатуры, однозначно идентифицирует товар, позволяет в любой момент получить достоверную информацию о товаре от первоисточника (производителя).

УИН и сквозная номенклатура – это универсальный инструмент для передачи информации, идентификации и верификации товаров.

Единое рабочее пространство для кооперации предприятий.

Пользователь может собрать информацию от всех партнёров в одном месте, устанавливая партнерские связи внутри системы. При помощи партнерской сети информация от первоисточника доходит до конечного потребителя. Партнерская сеть самостоятельно выявляет сомнительные каналы поставок, выступает площадкой для коммуникации предприятий, а также создает полное информационное окружение товара.

Istock.info открыт для взаимодействия с другими ИС. Система легко встраивается в существующие бизнес-процессы любого предприятия, интегрируется с PIM-системами, а в связке с системами маркировки позволяет государству реализовать концепцию цифровой экономики, помогает в борьбе с нелегальной продукцией и серым сектором.



**Пришло время решать проблемы.
Начинать нужно с начала. Начинать нужно с «Истока».**

Контакты для связи:

T: +7 812 923-00-14
E: conference@istock.info

Б. Сампсониевский просп., 64
Санкт-Петербург