

ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Интеллектуальный сканатор для задач лазерной маркировки

SCANLAB расширяет проверенную линейку продуктов SCANcube

Пуххайм, 16 марта 2021 г. - SCANLAB GmbH, ведущий поставщик решений для лазерного сканирования, представляет новую систему сканирования.

**SCANcube IV** - первый представитель этого семейства продуктов, имеет дополнительные функции обратной коммуникации, тем самым обеспечивая важный компонент мониторинга процесса. По сравнению со **SCANcube III** линейность системы улучшена на 30 процентов. Новый дизайн корпуса не только привлекателен, но и является функциональным компонентом оптимизированного управления теплом. Благодаря специальным тюнингам новую сканаторную головку можно оптимально настроить в соответствии с различными потребностями клиентов. Что осталось неизменным в новом поколении сканаторных головок, так это отличное соотношение цены и качества.



Требования к системе сканирования сильно различаются в зависимости от процесса лазерной обработки, в котором она будет использоваться. Например, к процессам лазерной маркировки или лазерной гравировки предъявляются совершенно иные требования с точки зрения скорости позиционирования или ошибок отслеживания по сравнению с требованиями процессов аддитивного производства (3D-печать). Чтобы

учесть эти различия и при этом предложить гибкое и экономное решение, SCANLAB представляет новое поколение проверенной линейки продуктов SCANcube.

Новый **SCANcube IV** идеально конфигурируется для желаемого применения с помощью большого выбора тюнингов и зеркал. В сочетании с платой управления RTC теперь доступны дополнительные функции обратной коммуникации для мониторинга и диагностики системы. Таким образом, во время обработки можно надежно осведомиться о фактическом положении, температуре и других значениях состояния.

Линейность системы, которая на 30 процентов лучше, чем у предшественника, **SCANcube III**, упрощает калибровку и обеспечивает более точные результаты обработки. Кроме того, новый, элегантный и пыленепроницаемый корпус гарантирует оптимальное управление теплом и заботиться о том, что система сохраняет «холодную голову» даже при сложных задачах.

На момент выхода на рынок **SCANcube IV** можно заказывать уже сейчас с апертурой 10 или 14 мм.

**Изображения для печати** вы можете найти здесь <https://www.scanlab.de/en/news-events/image-library>



#### **O SCANLAB:**

Компания SCANLAB GmbH, производящая ежегодно более 35 000 систем, является ведущим в мире производителем сканирующих систем для отклонения и позиционирования лазерных лучей в трех измерениях. Особенно быстрые и точные высокопроизводительные гальванометрические сканеры, сканаторные головки и сканаторные системы используются для промышленной обработки материалов, в электронной, пищевой промышленности и производстве напитков, а также в био и медицинских технологиях.

На протяжении 30 лет SCANLAB обеспечивает международное технологическое лидерство благодаря новаторским разработкам в области электроники, механики, оптики и программного обеспечения, а также соблюдению высочайших стандартов качества.

#### **Контакты для прессы:**

SCANLAB GmbH  
Ms Eva Jubitz  
Siemensstr. 2a  
D-82178 Puchheim

Telefon	+49 89 800 746-0
Fax	+49 89 800 746-199
E-Mail	<a href="mailto:presse@scanlab.de">presse@scanlab.de</a>
Internet	<a href="http://www.scanlab.de">www.scanlab.de</a>