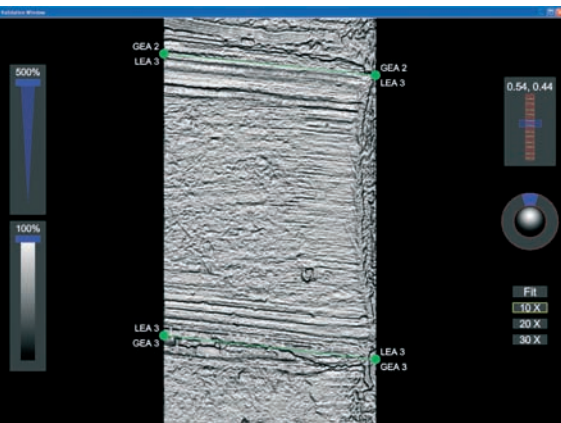




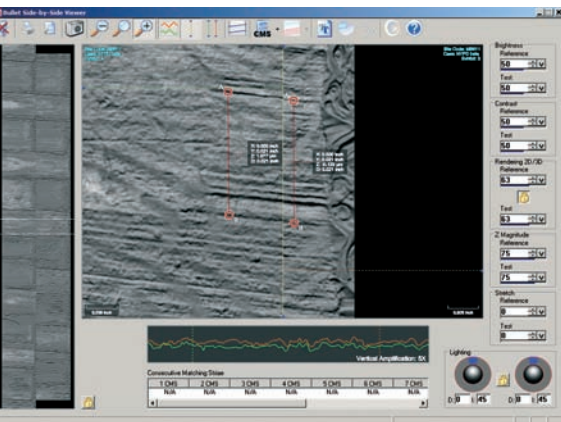
BULLETTRAX^{3D}
An IBIS® 3D Bullet Imaging Station



ТОЧНОСТЬ НОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ



Контактный участок с неправильными выемками на поверхности на 3-мерном изображении пули, полученном с помощью BulletTRAX-3D



Экран непосредственного сравнения пуль

Получение изображений пулевых следственных материалов стало более простым и точным, чем когда-либо ранее

Forensic Technology с гордостью представляет самую современную в мире станцию для получения изображений пулевых следственных материалов при расследовании преступлений с применением огнестрельного оружия — **BulletTRAX-3D™**. Это последнее дополнение к комплексу решений IBIS® с использованием самой современной 3-мерной сенсорной технологии даёт оператору возможность получения 2-мерных цифровых изображений и создания 3-мерных топографических моделей поверхностей пуль. BulletTRAX-3D - это удобный для пользования и высокоавтоматизированный инструмент, впервые позволивший операторам выполнять количественные измерения поверхности пули. Никакая другая станция для получения изображений пуль не объединяет последние IBIS и 3D-технологии, сверхчёткое качество изображения и проверенную сетевую функциональность.

BulletTRAX-3D обеспечивает важные решения для организаций различной юрисдикции по совместному использованию баллистической информации и лучшей организации совместных усилий для раскрытия преступлений, связанных с применением огнестрельного оружия. BulletTRAX-3D в конечном итоге сокращает время анализа доказательств, полученных баллистической экспертизой, увеличивая вероятность установления связующих звеньев.

BulletTRAX-3D:

- Выполняет количественные измерения поверхностной топологии пули с нанометрической точностью
- Обеспечивает 360-градусное по окружности изображение контактных участков и борозд пуль
- Высвобождает время благодаря возросшей степени автоматизации – будучи запущенным, процесс сбора данных не требует вмешательства



Спецификация BulletTRAX-3D

Технические возможности:

- Полная сертификация CE/UL
- Разработано для Microsoft® Windows®
- Возможность просмотра при помощи Open GL
- Возможность полнофункционального подключения к местной или глобальной сети
- Расширенные возможности обеспечения безопасности
- 3-мерный конфокальный датчик
- 2-мерные фотореалистические изображения с выбранной пользователем освещенностью

Программные/аппаратные

компоненты:

- Работает на платформе Microsoft® Windows®
- Использование прикладной базы данных на основе программного обеспечения Oracle®
- Использование компьютеров IBM® и плоских дисплеев ViewSonic®



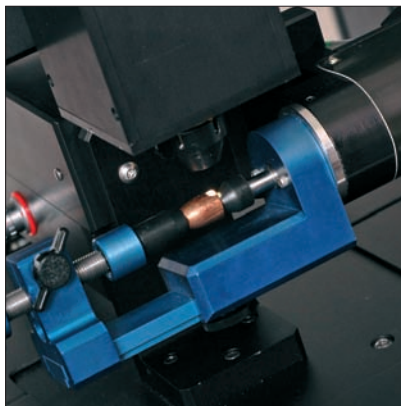
Функциональные возможности:

- Возможность сбора данных с неиспорченных и поврежденных пуль, выпущенных как из стандартного нарезного оружия, так и из оружия с полигональным стволом и переделанного оружия
- Автоматизированное двух- и трехмерное изображение участков контакта и борозд пуль
- Поддержка множества калибров от .22 до .50
- Возможность выполнения количественных измерений поверхностей пуль
- Обеспечение дополнительных данных для большей точности сравнения и просмотра изображения
- Превосходное и несравненное качество изображения как для 3-мерных топографических моделей, так и для 2-мерных изображений
- Автоматическое получение изображения, уменьшающее вероятную погрешность оператора
- Сохранение фактов и вещественных доказательств для представляемых в качестве доказательств документов, связанных с пулями и огнестрельным оружием
- Для пользования достаточно минимального обучения и опыта



ДОСТОВЕРНОСТЬ, КОТОРУЮ ВЫ ХОТИТЕ, – ТОЧНОСТЬ, КОТОРАЯ ВАМ НЕОБХОДИМА

Простое получение и просмотр изображений пулевых следственных материалов в 3-мерном виде с использованием современной интегральной технологии и сверхчеткого плоского дисплея 21".



ИЗОБРАЖЕНИЕ ВСЕГО ДИАПАЗОНА

Используя уникальный вращающийся держатель вещественного доказательства BulletTRAX-3D, вы можете получить полное изображение поверхности пули.