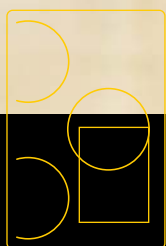


НОВИНКА!



VISUAL SECURITY SOLUTIONS™

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

СНИЖЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ПОДДЕЛКИ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТ ЗА СЧЕТ ДОБАВЛЕНИЯ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ.

FARGO®
Part of HID Global **HID**

ОДНОГО ВЗГЛЯДА ДОСТАТОЧНО, ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ИДЕНТИФИКАЦИОННУЮ КАРТУ ТРУДНО ПОДДЕЛАТЬ.

Решения Fargo Visual Security Solutions добавляют дополнительную защиту идентификационным картам, увеличивая безопасность Вашей организации.

Белая пластиковая карта с идентификационной фотографией практически не имеет защиты от подделки. С помощью современных цифровых технологий подделать идентификационную карту не составит труда. Однако с помощью голографического ламинирования Fargo можно увеличить защиту идентификационной карты за счет добавления элементов визуальной защиты (VSE), которые уменьшают вероятность подделки и упрощают процесс проверки подлинности.

Ламинирование делает карту более стойкой к износу при повседневном использовании. Для обеспечения безопасности Вашей организации используйте идентификационные карты с увеличенной защитой голографического ламинирования Fargo.

Подготовленный для ламинирования слой с высокой защитой

Напечатанное изображение

Пластиковая карта

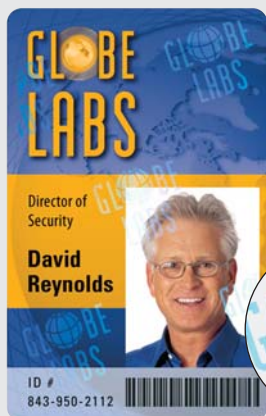


Процесс подготовки защищенных идентификационных карт

Элементы визуальной защиты Fargo обеспечивают должный уровень защиты идентификационной карты в соответствии с политикой безопасности Вашей организации.

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

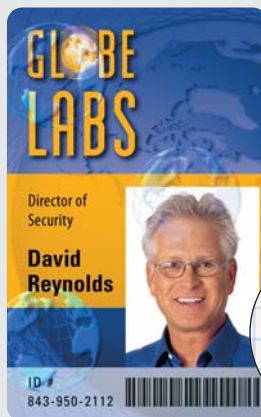
Новые уровни обеспечения надежной защиты.



CUSTOM SECURE EXPRESS™ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

Средство быстрого достижения простой, но надежной голографической защиты.

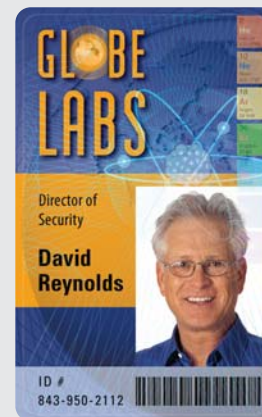
- Быстрая подготовка 5000 экземпляров (минимальная партия).
- Голографическая дифракция происходит при незначительном изменении угла обзора.
- Поддержка простых элементов дизайна и текста.
- Прекрасно подходит для карт, на которых изначально не предполагалось использование голографического ламинирования.



CUSTOM SECURE ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

Экономичный способ увеличения защиты и срока службы идентификационных карт.

- Более сложная голографическая дифракция происходит при незначительном изменении угла обзора.
- Поддержка текстового или графического дизайна более высокого уровня.
- Идеально подходит для небольших компаний, областных администраций и учебных заведений.



CUSTOM HIGH SECURE ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ЛАМИНИРОВАНИЕ

Максимальная защита с помощью голографического ламинирования.

- Содержит до восьми заказных элементов визуальной защиты (VSE), образует сложную защищенную от подделки идентификационную карту.
- Содержит до восьми заказных элементов визуальной защиты (VSE), образует сложную защищенную от подделки идентификационную карту.
- Рекомендуется для правительственных учреждений, транспортных предприятий и крупных корпораций.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ ►

ЭЛЕМЕНТЫ ВИЗУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (VSE)

для подготовленного слоя голографического ламинирования с высокой защитой

Специальная конструкция предотвращает подделку идентификационных карт.

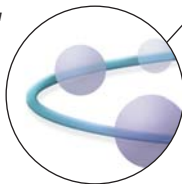
Добавление одного или нескольких элементов VSE подчеркивает индивидуальность дизайна ламинированной карты и значительно увеличивает защиту карты от подделок.

Голографические образы Globe Labs, приведенные в этом документе, являются образцами ламинированного слоя с высокой степенью защиты. Из восьми дополнительных VSE компании Fargo Globe Labs выбрал четыре. Их изображение также регистрируется на идентификационной карте, что обеспечивает его отображение в том же месте и на других картах.

Каков же результат? Идентификационная карта, подделать которую практически невозможно. В состав рисунков Globe Labs включены сложные атомные образы, а также периодическая таблица элементов. Все элементы предназначены для обеспечения должной защиты и подчеркивания репутации лидера в этой области.

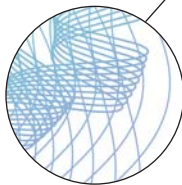
По Вашему дизайну Трансформация изображений

Трансформирующиеся изображения состоят из упорядоченных картинок, с помощью которых образуется эффект анимации. Для подделки идентификационной карты с таким эффектом потребуются огромные усилия и временные затраты. На изображении в этом примере происходит трансформация электронов, напоминающее движение вокруг ядра.



По Вашему дизайну Дизайн тонких линий (гильошная сетка)

Если смотреть на изображение под определенными углами, эти тонкие линии имитируют движение изображения. Эти линии настолько тонки, что не могут быть воспроизведены на обычных принтерах, а их достоверность можно проверить невооруженным глазом, слегка повернув пластиковую карту. В данном примере кажется, что линии двигаются вокруг шара по часовой и против часовой стрелки.



По Вашему дизайну Скрытый текст

(Не приведен на образце)

Одно из наиболее сложных покрытий VSE. Этот невидимый буквенно-цифровой шрифт отображается только под воздействием лазера.

Данная степень защиты предназначена для обеспечения безопасности критически важных объектов. В этом примере используется повторяющееся слово AUTHENTIC, вписанное в голографическое изображение.

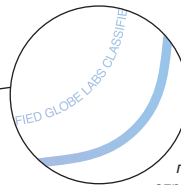


По Вашему дизайну Нанотекст

(Не приведен на образце)

Этот шрифт можно рассмотреть только с помощью большого увеличения. Буквенно-цифровые символы этого шрифта вписываются в тончайшие линии

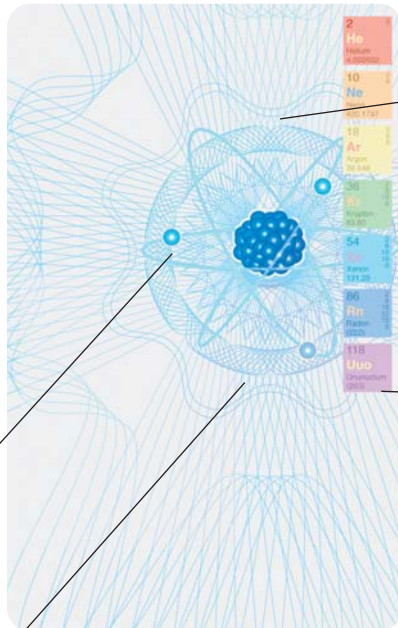
графического элемента. На изображении образца приведено слово "VALID". Помните, что в определенных областях могут использоваться слова с предумышленными типографическими ошибками (VALDI). Данный шрифт обеспечивает дополнительный уровень детализации, необходимый при проверке подлинности.



По Вашему дизайну Микротекст

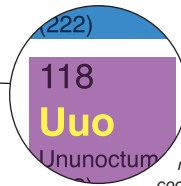
Этот микроскопический шрифт настолько детализирован, что не может быть воспроизведен путем термической сублимации, струйной или лазерной печати.

В данном примере в отведенной области тонких линий (гильошная сетка) вписан текст "GLOBE LABS CLASSIFIED". Эта деталь используется для проверки подлинности.



Пример высокозащищенного пользовательского изображения

Используйте эти примеры для дизайна собственной высокозащищенной карты



По Вашему дизайну Псевдоцвет

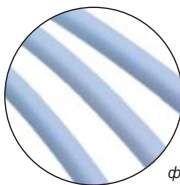
Представляет собой эффективный и трудноподделываемый элемент защиты, проверить подлинность которого не составляет труда. Наклонив

карту в одну сторону, Вы увидите оттенки металлической голограммы изображения. Наклонив карту еще раз, Вы увидите действительные цвета, соответствующие номерам периодической таблицы, и другие детали. На данном образце карта наклонена, чтобы показать изменение цветов инертных газов периодической таблицы.



По Вашему дизайну Транспонирование изображения (Не приведено на образце)

Данный элемент визуальной защиты представляет собой сложный уровень анимации, который невозможно воспроизвести. Зеркальные изображения могут располагаться слева направо, снизу вверх или в других противоположных плоскостях. В данном примере рисунок восточного полушария сменяется рисунком западного полушария, если посмотреть на карту под другим углом.



По Вашему дизайну Двумерная или трехмерная лента (Не приведены на образце)

Представляет собой сложное фоновое изображение, для проверки которого не требуются специальные приборы или освещение. В состав детального изображения входят двумерные или трехмерные ленты. На образце двумерные и трехмерные ленты пересекаются с другими элементами визуальной защиты и дополняют их, охватывая покрытие всей карты.

КАКОЙ ТИП ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО ЛАМИНИРОВАНИЯ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ?



Познакомьтесь с возможностями визуальной защиты с помощью интерактивного средства создания карты.

Средства создания карт Fargo является лучшим способом просмотра пластиковой карты и реализации Ваших идей.

Для доступа к этому средству посетите веб-узел www.fargo.com/CardDesigner



Голографическое ламинирование			
Функции	Secure Express	Secure	High Secure
Уровень защиты:	Средний	Защищенный	Высокозащищенный
Минимальный заказ:	• 20 рулонов • PolyGuard™: 250 изображений на рулон • Термонаносимая несущая лента: 500 изображений на рулон	• 50 рулонов • PolyGuard: 250 изображений на рулон • Термонаносимая несущая лента: 500 изображений на рулон	• 50 рулонов • PolyGuard: 250 изображений на рулон • Термонаносимая несущая лента: 500 изображений на рулон
Время выполнения:	5 недель	8-10 недель	8-12 недель
Конечное разрешение дизайна:	Не измеряется в точках на дюйм (базовый уровень)	600 точек на дюйм	1200 точек на дюйм
Уровень графической детализации:	• Блочная графика или текст • Обеспечивает нанесение заказанного изображения с меньшей детализацией и предоставляет жесткую голографическую дифракцию.	• Средний уровень графической детализации • Поддержка сложного дизайна с кинетическим движением. Более насыщенные цвета изображения (по сравнению с Secure Express).	• Высокий уровень графической детализации • Позволяет использовать различные элементы визуальной защиты (например, транспонирование изображений), максимально сложный дизайн и высокое разрешение.
Расположение изображения:	Указанное или произвольное расположение изображения	Указанное или произвольное расположение изображения	Указанное расположение изображения
Варианты элементов визуальной защиты (VSE):	Нет	Нет	Открытые: • Двумерная или трехмерная лента • Дизайн тонких линий/пылюшная сетка • Транспонирование изображений • Трансформация изображений С покрытием: • Псевдоцвет • Скрытый текст Для экспертизы

Любой злоумышленник, у которого есть обычный принтер, может создать идентификационную карту. Мы стремимся не допустить, чтобы такие люди воспроизвели Вашу карту.

Защитой идентификационной карты является система, с помощью которой создана карта. Учитывая, что системы идентификации пластиковых карт Fargo используются во всем мире (более 140000 клиентов), можно с уверенностью сказать, что они обеспечивают надежную защиту для идентификационных пластиковых карт.

Объединенные возможности защищенных принтеров/кодировщиков Fargo, защитного программного обеспечения и защитных материалов (например, голографическое ламинирование) позволяют обеспечить надежную защиту Вашей организации.

Для получения информации о решениях по обеспечению визуальной защиты Fargo, а также дополнительных сведений о системах идентификационных пластиковых карт обратитесь к авторизованному интегратору Fargo или посетите веб-узел www.fargo.com.

