

Projektion im Schaufenster

Superhelle Wiedergabe von Video und Daten durch neueste Technologien **auch am Tage**.



VICOM

Visual Communication

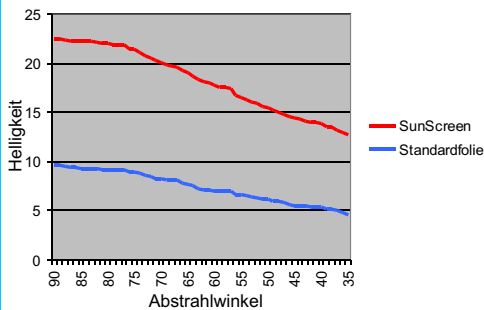
Kuhnbergstr. 15
D-73037 Göppingen-Eschenbach
Germany

Tel. (+49) 07161/ 98 40 3-0
Fax. (+49) 07161/ 98 40 3-9
Videokonferenz:
(+49) 07161/ 98 40 3-32

eMail: info@vicom.de
<http://www.vicom.de>

SunScreen

Spezialfolie zur superhellen Bildwiedergabe



SunScreen ist eine völlig neu entwickelte Hightech Folie für Rückprojektion, deren Besonderheit in einer **extrem hellen** und farbechten **Bildwiedergabe** liegt.

SunScreen kann Ihre Filme und Bilder so hell darstellen, dass sie **selbst am Tage** projiziert werden können. Das ist einzigartig!

Erreicht wird dieses großartige Projektionsergebnis durch eine optische Folie. Diese Neuentwicklung leuchtet die Bildfläche optimal aus und ist gegen seitliches Störlicht unempfindlich. Dies bringt dem Betrachter erheblich größeren Sehgenuss, denn Helligkeit und Kontrast werden auf ein bislang nicht gekanntes Niveau gehoben.

Dadurch kann SunScreen, im Vergleich zu herkömmlichen Rückprojektionsfolien und -scheiben, selbst bei Tageslicht und bei richtigen Rahmenbedingungen **sogar bei Sonnenschein** eingesetzt werden.

SunScreen selbst wird mit einer selbstklebenden Adhäsionsschicht ausgeliefert, so dass sich die Folie ohne Probleme und große Vorbereitungen direkt auf die Schaufenster-Innenseite kleben lässt. Selbstverständlich ist SunScreen rückstandslos wieder entfernbar.

SunScreen wird üblicherweise als Rollenmaterial angeliefert und kann vom Kunden selbst oder von VICOM Fachpersonal aufgezogen werden.



Dazu entfernt man die hintere Schutzschicht und bringt die SunScreen-Selbstklebefolie einfach auf die Innenseite des Schaufensters an.



SunScreen ist einfach auf die Scheibe aufzuziehen und kann später rückstandslos wieder abgezogen werden



Schaufensterprojektion

Eine Systemlösung von VICOM

Projektionen im Schaufenster sind seit langem eine Wunschvorstellung für Ladenbesitzer, Agenturen und Dekorateur.

Zahlreiche Probleme, wie zu geringe Lichtstärke der Projektion oder störende Reflektionen im Schaufenster, schlossen bislang die praktische Realisierung aus.

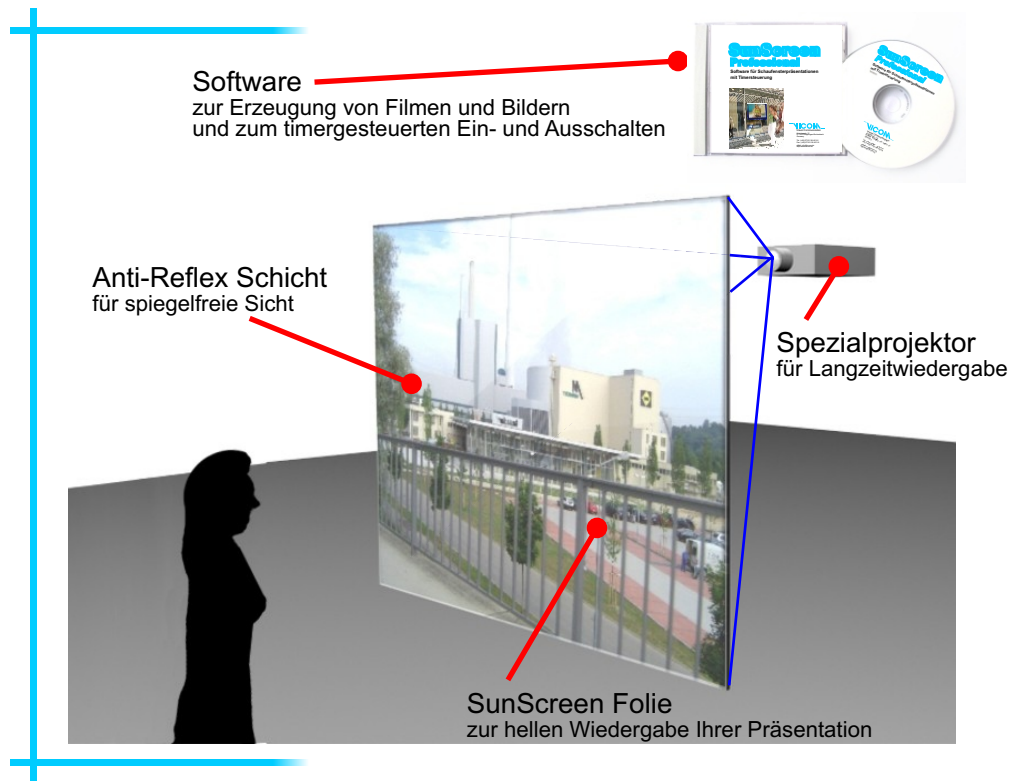
Dank neuester Technologien konnte VICOM nun ein System entwickeln, das allen Notwendigkeiten der professionellen Darstellung Rechnung trägt und ein einfaches Handling ermöglicht.

Mit dieser neuen Technologie wird eine hervorragende Darstellung des Bildes erreicht. Selbst bei Tageslicht sind die **Projektionen** so **hell und kontrastreich**, dass werbliche oder informative Aussagen ohne Mühe vermittelt werden können.

Spezielle, **langlebige Komponenten** sorgen dafür, dass die eingesetzten Projektoren und Zuspiegelgeräte sehr lange ihren Dienst leisten können, ohne übermäßig zu

Ein weiterer Baustein dieses integrierten Konzepts ist das **Antireflex-Coating** von VICOM.

Jeder kennt das Problem von reflektierenden Glasscheiben. Besonders an hellen Tagen spiegelt sich der Betrachter eher selbst im Schaufenster, als dass er die Auslage sehen kann - geschweige denn eine Projektion. Das Antireflex-Coating bietet in Kombination mit SunScreen eine nahezu komplette Entspiegelung des Schaufensters. Gleichgültig, ob direkt von vorne oder von der Seite lässt sich die Projektion störungsfrei betrachten und die Werbebotschaft wird problemlos vermittelt.



verschleifen.

Eine eigens entwickelte Software sorgt für die **professionelle Darstellung** Ihrer Fotos, Filme und Grafiken. Die Bedienung ist besonders einfach gehalten und

überzeugt durch **neuartige Effekte** und eine erstklassige Bildqualität. Außerdem sorgt diese Software für das timergesteuerte Ein- und Ausschalten des Projektors.



Direktvergleich einer Schaufensterprojektion in der Praxis
Links **ohne Antireflex-Coating**.



Rechts **mit Antireflex-Coating**. Man sieht den deutlichen Unterschied in diesen nicht retuschierten Abbildungen.

SIRIUS Projektoren

Schaufenster-Projektor für harten Dauereinsatz

SIRIUS Projektoren sind **speziell für den Langlaufbetrieb** ausgelegt. Sie verfügen über optische und elektronische Komponenten, die weit über das hinaus leisten, was "normale" Projektoren "von der Stange" bringen. Damit sind SIRIUS Projektoren eine der wenigen überhaupt, die einen permanenten Betrieb erlauben - also 24 Stunden täglich - und das 7 Tage die Woche.

Diese Dauerbelastbarkeit dokumentiert die Güte und Langlebigkeit dieser Geräte. SIRIUS Projektoren aus dem Hause VICOM werden seit langem in Theatern und Opernhäuser eingesetzt, bei denen Zuverlässigkeit seit jeher ein entscheidendes Kriterium ist.



Automatischer Betrieb durch Software-Ansteuerung

SIRIUS ist ein Projektor, der vollkommen auf die Software "SunScreen Professional" abgestimmt ist (siehe Beschreibung nächste Seite). Diese Software schaltet den Projektor zu einer vorgewählten Zeit ein und wieder aus, so dass sich niemand um den Betrieb der Schaufensterprojektion kümmern muss.

Sollte ein Fehler im Projektor auftreten, so meldet SIRIUS die Fehlfunktion automatisch an das Programm. Optional sendet er auch Fehlermeldungen über LAN/Ethernet/Internet an externe Empfänger.

Wechselobjektive

Binnen kürzester Zeit können Objektive an diesem Projektor gewechselt werden. Das ermöglicht es dem Ladenbesitzer, problemlos die Dekoration umzustellen und den Projektor an einem anderen Ort zu platzieren.

Der Betreiber hat den Vorteil großer Flexibilität, so kann er den Projektor kurzfristig dem Schaufenster entnehmen und eine Präsentation z.B. Bei einer Ausstellung durchführen.

Zusätzliche Sicherheit durch Wartungsvertrag

Um größtmögliche Sicherheit zu erzielen, bieten wir unseren Kunden einen Wartungsvertrag für die gesamte Anlage an. Speziell für den Projektor bedeutet das, dass Lüfterreinigung, Lampenwechsel und eventueller Austausch von Verschleißteilen vorgenommen werden können, bevor es zu Störungen kommen kann.

SunScreen Professional Software

DIE Präsentationssoftware für Schaufenster

SunScreen Professional ist eine spezielle Software, die **ausschließlich für Schaufensterpräsentationen** entwickelt wurde. Sie verfügt über einzigartige Features, die jede Schaufensterprojektion zum Erfolg machen.

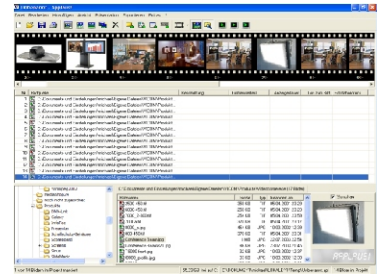
Die Bedienung ist denkbar einfach. Dadurch ist es jedem Ladenbesitzer möglich, binnen kurzer Zeit eine eigene, wirkungsvolle Präsentation zu erstellen.



„Tanzende“ Sterne erhöhen die Attraktivität der Darstellung



Icons, wie diese Kaffeetassen, können in Realzeit animiert werden



Komfortable Eingabemasken erleichtern die Steuerung der Anlage

Offen für zahlreiche Formate

Einfach einzubinden sind hier die Bildformate jpg und bmp sowie die Filmformate mpg und avi. Damit deckt SunScreen Professional die häufigsten Formate ab.

Die einzelnen Bilder und Filme können mit Effektüberblendungen weitergeschaltet werden, was die Aufmerksamkeit des Betrachters erhöht. Individuell kann zu jedem Motiv die Standdauer in Sekunden angegeben werden.

Am Ende der Programmierung bzw. Ihres Updates drücken Sie lediglich die „Endlos“-Taste, um eine unterbrechungsfreie Präsentation zu erhalten.

Neuartige Effekte

Für die Schaufensterpräsentation stehen neue - bislang nicht erhältliche - Effekte zur Verfügung. So ist es für Sie zum Beispiel möglich, Ihr Firmenlogo als Icon einzuspeisen und für Umblättere- oder Abzieheffekte einzusetzen.

Außerdem sind vorgefertigte Layouts vorhanden, die Ihnen die Kreation Ihrer Präsentation binnen kürzester Zeit ermöglichen.

Zeitsteuerung inclusive

Für Ein- und Ausschalten der Projektionsanlage ist eine eigene Programmfunktion vorhanden. So können die Start- und Endzeiten unter Berücksichtigung von Sonntag, Feiertag und besonderen Anlässen (z.B. Tag der offenen Tür...) eingegeben werden.

Weitere Anwendungsgebiete

Universelle Einsatzmöglichkeiten



Touchpanels für Interaktion

SunScreen ist als Bedien- und Trägermedium auch für "projizierte" Touchpanels anwendbar. Das bedeutet: Inhalte können interaktiv hinterlegt werden.

Im beiliegenden Beispiel können Fahrzeuge per Tastendruck aus einer Datenbank ausgewählt werden. Über weitergehende Interaktionen werden dann verschiedene Ansichten und technische Details der Autos abgerufen.

Diese Technologie eignet sich auch hervorragend für die Darstellung von Immobilien, wobei sich der Kunde in aller Ruhe durch die Angebote arbeiten kann.

Kreative Freiform-Zuschnitte

SunScreen kann mit Laser zu freien Formen zugeschnitten werden. Somit kann die Projektion direkt auf einprägsame Silhouetten erfolgen. Nahezu alle Branchen und Objekte eignen sich für diese naheliegende Kombination von Symbolen mit konkreten Inhalten - z.B.:

- Koffer fürs Reisebüro
- Gitarre für Musikhaus
- Christbaum für Weihnachtsdekoration
- Haus für Immobilien
- Auto für Kraftfahrzeuge, etc.

Eine einprägsame Verbindung zum Verkaufs-objekt ist am Point-of-Sale somit garantiert, und die Faszination des Betrachters ist immer ein Pluspunkt für Ihre erfolgreiche Werbung.

Freiform-Zuschnitte für SunScreen

Nach Kundenvorgaben zum freien Aufkleben auf das Schaufenster



Messen, Galerien, Präsentationsräume

Displaytechnologien auf dem neuesten Stand der Technik

Auf Messeständen und Präsentationsforen kann SunScreen jederzeit eingesetzt werden. Dazu wird die Folie auf eine Glas- oder Plexiglasscheibe aufgezogen.

Auf dem abgebildeten Beispiel wird der Vorteil der hellen Wiedergabe besonders sichtbar, denn der Messestand ist offen gestaltet - also ohne Lichtschutz für die Projektionswand.

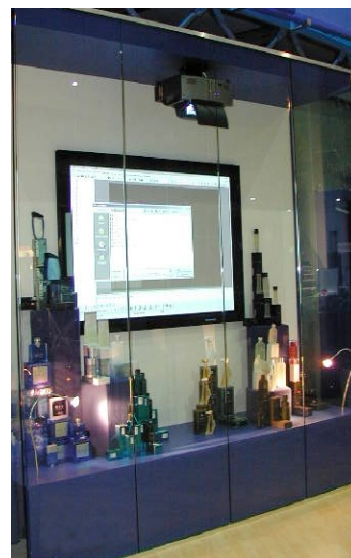


SunScreen ist selbstverständlich auch im Innenbereich einsetzbar. Einsatzgebiete sind hier Museum, Konferenzraum, Showroom, Freizeitpark und mehr - eben überall dort, wo hochqualitative und helle Bildwiedergabe unabdingbar sind.

Im Bild links wurde der Empfangsraum für ein Industrieunternehmen neu gestaltet. Eine beeindruckende 6 m breite hochauflösende Panoramaprojektion informiert Kunden über das Leistungsspektrum der Firma, eingebettet in stimmungsvolle Landschaftsfotografien.

Bei Schaufensterkästen, Galerien und innenliegenden Schaufensterfronten gibt es oft nicht genügend Platz, um eine Rückprojektion einzurichten. In solchen Fällen gibt es alternativ die Möglichkeit, eine Aufprojektion mit Spezialprojektoren vorzunehmen.

Im abgebildeten Beispiel betrug der Abstand zwischen Projektor und Leinwand lediglich 26 cm! Somit bieten wir auch für das Schaufenster mit geringer Tiefe eine Lösung. Einschränkend erwähnen wir allerdings, dass sich diese spezielle Lösung nur im Innenbereich bzw. für Abend- und Nachtanwendungen eignet.



VICOM International

Medienkompetenz seit über 20 Jahren

Seit Anfang an verpflichtete sich VICOM professionellen audiovisuellen Anforderungen. Wir konzeptionieren, planen, entwickeln und bauen Individual- und Systemlösungen für Kunden aus Wirtschaft, Politik und Kultur. Ein Team aus erfahrenen Mitarbeitern freut sich auf Ihre Aufgabenstellungen.



Großpräsentation

Konzeption, Aufbau und Betreuung von Projektionstechnik mit Leinwand, Kameras und Zuspieltechnik.

Simulation und Kontrollraum

Konzeption und Installation von Kontrollanwendungen mit 24 Stunden Einsatz/ 7 Tage die Woche.



Fernsehstudio

Integration von Großbildtechnik für Fernsehanstalten. Hier z.B. das SAT1 ran-Studio.

Konferenzräume

Wir integrieren alle technischen Medien für modernste Kommunikation - Videokonferenz, Deckenkameras, Medienintegration, etc. gesteuert wird alles komfortabel über Touchpanel



Serienproduktion

VICOM entwickelt und baut technische Geräte in Serie. Von elektronischen Interfaces bis zu Hochleistungsprojektoren.

Fassadenprojektion

Gebäudeprojektion mit Hochleistungsprojektoren von VICOM auf das Gebäude der Deutschen Bahn in Berlin.



VICOM Geschäftsstellen
Göppingen • New Jersey • Sydney

VICOM
Visual Communication

Kuhnbergstr. 15
D-73037 Göppingen-Eschenbach
Germany

Tel. (+49) 07161/ 98 40 3-0
Fax. (+49) 07161/ 98 40 3-9
Videokonferenz:
(+49) 07161/ 98 40 3-32

eMail: info@vicom.de
<http://www.vicom.de>