

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	SVA Industrie Fernseh GmbH Marie Curie Str.11 40721 Hilden
Land	Deutschland
Telefon	0049 2103 3355 00
Telefax	0049 2103 335501
Internet	www.sva-hilden.de
Gründungsjahr	1970
Exportanteil	70%

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Herr Axel Juergens Manager Phone: 0049 2103 335500 Fax: 0049 2103 335501
Contact 2.	Herr Miles Jürgens Junior Manager Phone: 0049 2103 335500
Contact 3.	Herr Achim Jürgens Sales Manager America Phone: 0049 412 3667778

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Anwendung Hohlglas

Trotz immer umfangreicherer Prozesssteuerung von Hohlglaswannen, gibt das Bild einer Feuerraumsonden-Kamera zahlreiche Aufschlüsse über den Zustand der Gemengelage sowie der Bubblingeinstellung. Durch die Auswertung von Zeitrafferaufnahmen sogenannten Time-Laps Aufnahmen, kann der Gemengefluss exakt beobachtet und entsprechend gesteuert werden. Ebenso kann die Stellung der Flammenlage optimiert werden, wodurch sich der Verbrauch der Verbrennungsmedien minimiert und Beschädigungen am Feuerfestmaterial der Wanne vermeiden lassen.

Bei den von uns ausgerüsteten Hohlglaswerken werden folgende Bereiche zentral von der Messwarte aus kontrolliert:

- Rohstoffanlieferung
- Gemengeurm
- Brennergänge
- Feuerraumüberwachung der Schmelzwanne

Förderbänder
Verladung

Bei der Feuerraumüberwachung wird unsere Feuerraumsonde mit 60mm Durchmesser eingesetzt. Eine Vielzahl von Objektiven und Kameratypen stehen zur Verfügung. Das Sondengehäuse wird je nach Belastung und Wannenbefeuerung aus verschiedenen Stahl und Edelstahllegierungen gefertigt und zum Schutz gegen äußere Anhaftungen mit speziellem hitzebeständigem Kunststoff beschichtet.

Merkmale der Sonde sind geringer Kühlmedienverbrauch sowie hohe Standfestigkeit. Die Sonde kann sowohl fest als auch mobil oder ausgerüstet mit einer automatischen Ausfahrvorrichtung eingesetzt werden. Bei der Anlagenkonzeption stehen verschiedene Ausbaustufen zur Verfügung. Die Standardversion der Feuerraumüberwachungsanlage besteht aus Kamera, Objektiv und Kühlwassermantel, Ausfahrvorrichtung, Kühlmedienüberwachung, Steuergerät, sämtlicher zum Betrieb notwendigen Kabel, Stecker und Schlauchleitungen. Diese Anlagenkonzeption besitzt den Vorteil, dass die Feuerraumsonde bei Übertemperatur oder Kühlmedienverlust automatisch aus dem Ofen heraus fährt und somit vor Beschädigung geschützt ist.

High Speed Anlagen:

Mit der elektronischen Aufnahme einer High Speed Anlage können Produktionsprozesse, die für das menschliche Auge zu schnell ablaufen durch Wiedergabe in Extremzeitlupe sichtbar gemacht werden. Fehler, die zum Beispiel an der Speiser-Maschine auftreten können so genau beobachtet werden.

Dienstleistungen:

Thermovision (Wärmebildaufnahmen) zur Erkennung von Hotspots an Wannenböden; Gewölben; Feeder.
Hochauflösende Wannen-Innenraum-Fotografie
Video-, Wannen- und Feeder-Inspektionen
Weitere Spezialanwendungen auf Anfrage

Anwendung Flachglas

Bei der Flachglasproduktion kommt es auf äußerste Präzision an. Kleinste Veränderungen in Wanne oder Bad haben große Auswirkungen auf die Qualität des Produktes. Darum ist es gerade hier notwendig Produktionsprozesse so genau wie möglich zu beobachten und diese dabei so wenig wie möglich zu beeinflussen.

Bei den von uns ausgerüsteten Linien werden folgende Bereiche zentral von der Messwarte aus überwacht:

Rohstoffanlieferung
Gemengehaus
Brennengang
Feuerraumüberwachung der Wanne
Spruit mit internen oder externen Gehäusen.
Top Rollen mit internen wassergekühlten Winkelsonden
Karbonpuscher, Waterfence
Exit End
Floathalle
Verladung

Glasbreitenmessung:

Zwei im Exit End Bereich positionierte und über eine Steuerung verbundene Kameras erlauben neben der reinen visuellen Beobachtung eine exakte Bestimmung der Glasbreite. Das ausgewertete Signal kann für Steuerungen weiterverarbeitet werden.

Dienstleistungen:

Thermovision (Wärmebildaufnahmen) von Wannenboden, Gewölbe, Doghouse und Zinnbad zum Erkennen von Hot Spots
Hochauflösende Wannen-Innenraum-Fotografie
Videoinspektionen von Wanne und Bad
Langzeit Inspektionsaufnahmen vom Zinnbad mit bis zu 4m langen Sonden
Weitere Spezialanwendungen auf

GESCHICHTE & PRODUKTE

Wir arbeiten seit über 30 Jahren erfolgreich auf dem Gebiet der Feuerraumüberwachungstechnik.

Unsere Kameras werden weltweit in den unterschiedlichsten Produktionsprozessen in der Glas-, Flachglas-, Stahl-, Zement-, Müllverbrennungs- und Kraftwerksindustrie eingesetzt.

Durch die permanente Überwachung von Heißbereichen können Abläufe besser und somit umweltfreundlicher gesteuert werden. Ebenso können Ausschussproduktionen auf ein Minimum reduziert werden.

Neben der Heißraumbesichtigung und der Thermovision beschäftigt sich unser Unternehmen mit dem gesamten Bereich der industriellen

Videotechnik. Digitale Bildaufzeichnung und Verarbeitung kommt hier ebenso zum Einsatz wie Matrixsteuerungen für komplette Werksüberwachungen.

Company Profile of **SVA Industrie Fernseh GmbH**

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH