

CDS

Crystal Display Systems Ltd

Unternehmens- und Produktpräsentation 2026

„Die klare Wahl für Displaylösungen,
Touchscreens, Embedded Computing
und Digital Signage“





Inhalt

- Industrie-LCD-Panels
- Standard- und kundenspezifische Industriemonitore
- Panel-PCs
- Gaming-Monitore (incl. Halo- und Curved-Modellen)
- Transparente Displaytechnologien: LCD, OLED und LED
- Sonderformate: Stretched, quadratische und runde Displays
- Professionelle Tablet-Lösungen von Glorystar
- IP65- und IP66-Monitore
- Doppelseitige Schaufensterdisplays und High-Brightness-Monitore
- LEDVUE: Fine-Pitch-LED
- SoloVUE: Monitore mit Blickschutzfilter
- Hochzuverlässige Giada-Mediaplayer
- Standard-Digital-Signage-Portfolio
- Mehrwertdienste (Value Added) und Displayveredelung
- Unsere Kunden und Kundenstimmen
- Crystal Display Systems: Über uns
- Unsere Kontaktdaten



Industrie-TFT-LCDs und OLED-Lösungen in großer Auswahl



Kleine TFT-Displays



TFTs mit PCAP-Touch



High-Brightness-TFTs



Kleine HDMI-Module



Bar-Type LCD-Panels
(Stretched)



Transflektive TFT-Panels



Runde TFT-Panels



Quadratische TFT-Panels



LCDs mit erweiterten
Temperaturbereich



Linux und Android



Displays mit Full Array
Local Dimming (FALD)



Kleine Industrie-OLEDs



Embedded-SMART-
Displays



Monochrome Displays



Gedruckte E-Paper-
Lösungen



Standard-Monitore (Open / Closed Frame)

CrystalVUE



- Industriemonitore von 4,3" bis 85"
- LCD-Displays, Touchpanels, Outdoor-Displays und Digital Signage Systeme
- Montageoptionen:
Chassis-Montage, Open Frame, Schaltschrankbau (Panel Mount) und 19"- Rack-Montage
- Optionale Upgrades:
IP65/66/67, Edelstahlgehäuse, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness und Multi-Touch Modelle
- Oberflächenveredelung des Deckglases:
AG (Anti-Glare / entspiegelt), AF (Anti-Fingerprint / Schmutzabweisend), AR (Anti-Reflection / entspiegelt)
- Schnittstellen: VGA, DVI, HDMI, DP und weitere
- Vollständig kundenspezifische Designs

[Zur Website](#)



[Zum Monitor-Konfigurator](#)



„SIE (oder wir) entwerfen, WIR fertigen“



Industrielle All-in-One-Panel-PCs (AIO)

Unsere Industrie-Panel-PCs, hochzuverlässigen Panel-PCs, Industrie-Box-PCs und kundenspezifischen Panel-PCs sind speziell für den Einsatz unter rauen Bedingungen, im Einzelhandel, in der Industrie sowie im Außenbereich konzipiert.



Hauptmerkmale der gesamten Serie

- Optimale Leistung
- Lüfterloses Design
- Optional High-Brightness und erweiterter Temperaturbereich
- Robustes mechanisches Design
- IP65-/IP66-Frontblende und Optical Bonding
- Front- oder Rückseitenmontage
- Kurze Lieferzeiten, keine Mindestbestellmenge
- Erweiterungsoptionen und flexible Betriebssystem-Unterstützung
- Kundenspezifische Optionen
- Wettbewerbsfähige Preise
- Langfristige Verfügbarkeit
- Für zahlreiche Anwendungen geeignet
- Spezialisiert auf hohe Zuverlässigkeit

[Zur Website](#)



EmbeddedVUE

„Ein Produkt = eine Lösung“

Touchmonitore für Casino, Gaming und Unterhaltung



„Erwecken Sie Ihre Casinospiele zum Leben“

CasinoVUE

Als ein führender Anbieter im Bereich der Gaming-Displays ist CDS auf Gewinnzahlanzeigen für Casinos, Lotto- und Sportwett-Terminals, Höchsteinsatz-Displays sowie Spielautomaten in Europa und den USA spezialisiert.

Unser Unternehmen steht für herausragende Displayleistung und zuverlässige Lösungen. Das Sortiment umfasst hochwertige Gaming- und Casinomonitore, darunter quadratische Displays, Button Decks, schwebende Halo-Monitore, runde Monitore und gebogene LCDs.

Unsere vielseitigen, kompatiblen Lösungen bieten Alternativen zu den begrenzten Sortimenten großer multinationaler Wettbewerber. CDS setzt auf eine enge Zusammenarbeit, um Lösungen maßgeschneidert auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden abzustimmen.

[Zur Website](#)



[Zu Halo-Monitoren](#)



[Zu Curved-Monitoren](#)



Transparente LCD-Displays

- Panels und Kits von 12,1" bis 86"
- PCAP- und IR-Touch-Overlays
- Hoch- und Querformat
- Individuelle Lösungen mit Rahmen, Touch und Ansteuerung

[Zur Website](#)



Transparente LCD-Vitrinen

- Größen von 21,5" bis 43"
- Touch optional
- Komplettlösungen mit LED-Beleuchtung. Einfach PC oder Mediaplayer anschließen
- Kundenspezifische Optionen verfügbar



[Zur Website](#)



CircleVUE: transparente LED

- Displaydurchmesser bis zu 3 m
- Ultraschmaler Aluminiumrahmen
- Hochpräzise LED-Module
- Wartungsfreundlicher Aufbau
- Helligkeit von 2.000 bis 2.500 Nits

[Zur Website](#)



*Individuelle Optionen
verfügbar.
Sprechen Sie uns an!*

Transparente Technologien: OLED und LED

Transparente OLED-Displays

- Premiümlösung als 30"/-55"/-75"-Modulen
- Robuste Front mit optical-bonded Glas
- 38 % Transparenz, 400 Nits Helligkeit
- PCAP- und IR-Touch optional
- Hoch- und Querformat
- Komplett-Kit oder Teil-Kit

[Zur Website](#)



[Zur Website](#)



Transparente MicroLED-Displays

- Sehr hohe Helligkeit
- Zuverlässige Langlebigkeit
- Hohe Transparenz
- Modularer Aufbau

Dieser Prototyp stammt von AUO, dem Branchenpionier und ersten Entwickler transparenter MicroLED-Technologie. Schon heute setzt diese Technologie neue Maßstäbe.

Transparente LED-Displays

- Beeindruckende Wirkung für Storefronts und Schaufenster
- Räume zur ultimativen Werbeplattform aufwerten, ganz ohne das natürliche Tageslicht einzuschränken.
- Modular erweiterbar auf jede Wunschgröße, bis zu 7.500 Nits Helligkeit
- Bis zu 85 % Transparenz
- Integrierter All-in-One-LED-Treiberchip und IC
- Kundenspezifische Optionen verfügbar



[Zur Website](#)



„Displays zum Durchsehen, deren Qualität Sie sehen“

Displays in Sonderformaten

Stretched LCD-Monitore

StretchedVUE

Breites Sortiment an Stretched-LCD-Monitoren, Cut-Displays und Bar-Type-Displays von 6,2" bis 77,5" mit einer Auflösung von bis zu 4K. Verfügbar mit hoher Helligkeit, Touch, als geschlossene Monitore oder als Panels und Kits zur Systemintegration. Einzigartige Seitenverhältnisse sorgen für Aufmerksamkeit und passen perfekt in engste Räume.



[Zur Website](#)



„Welche Form wünschen Sie oder Ihre Kunden?“

SquareVUE

Quadratische LCD-Monitore

- 15,7", 22", 33,2", 35,2", 35,6", 42,1" und 59,8"
- Vielseitige Schnittstellen
- Langlebig und robust
- Touch optional

[Zur Website](#)



CircleVUE

Runde LCD-Monitore

- 23,6", echte Kreisform
- Bis zu 1.000 Nits
- AR-/AG-Glas optional
- Optical Bonding und IP-Schutz optional
- Individuelle Optionen

[Zur Website](#)





Glorystar: professionelle Tablets und KI-Lösungen



„Leistung auf Knopfdruck“



[Zur Website](#)



Nebula Kiosk-Tablets

- Vielseitiges Self-Service-Kiosksystem mit **Android**
- Für gewerbliche Anwendungen, hohe Rechenleistung
- Breites Sortiment an optionalem Zubehör für maximale Flexibilität bei Einsatz und Anwendung
- Drei Versionen erhältlich, jeweils in 10", 15,6" oder 21,5"
- Nebula Generation 2: Quad-Core ARM Cortex A55 @ 2,0 GHz
- Als Highlight: Das 10" Nebula Glow mit HALO-LED-Rahmen
- Nebula AI-Serie

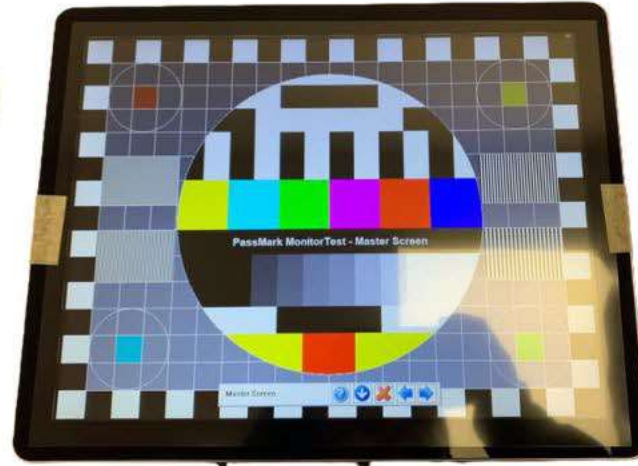


[Zur Website](#)



Ultron Windows-Touchcomputer

- Ähnlich wie Nebula, jedoch auf Windows-Basis
- Ebenfalls erhältlich als 10", 15,6" und 21,5" Modell
- Windows 10 IoT vorinstalliert, (unterstützt Win32-Apps) und optionaler Lizenz. Wahlweise auch mit Windows 10 oder Linux (32/64 Bit)
- Verfügbare Prozessoren: Intel Celeron J1900/J6412, Intel Core i3-8145U oder Intel Core i5-8265U



- Open-Frame- oder Gehäusemonitore mit IP65-Front oder komplettem IP66-Schutz zur Integration
- Von 5,7" bis 86"
- Weite Blickwinkel und großer Betriebstemperaturbereich
- Chassis-Montage, flächenbündiger Einbau oder Rack-Montage
- Hohe Helligkeit von bis zu 3.000 Nits
- Umgebungslichtsensor und Optical Bonding optional
- Robust, benutzerfreundlich und mit hervorragender Bildqualität
- Entwickelt für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen
- Langlebig und zuverlässig in einer Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Outdoor-Kiosken, Industrieautomation und mehr

- Wasserdichte All-in-One-Monitore und Displays, Ultradünn mit 91,5 mm
- 32", 43", 49", 55", 65" und 75". Kleinere maßgeschneiderte Lösungen erhältlich
- Sonnenlichttauglich dank High-Bright LED-Backlight
- Vollständig IP66-geschützt: Lüfterlos, ohne Schlitze und Filter
- Dreifachbeschichtung: Galvanisierter Stahl + verzinkt + feinkörnige Pulverbeschichtung
- Gehärtetes Glas mit Antireflexionsbeschichtung (AR)
- Transmission > 93 %, Reflexion < 2 %
- Betrieb: -20 °C bis +50 °C, Feuchte 5-98 %, Höhe bis 2.000 m
- Integrierter PCAP-Touch optional
- Kundenspezifische Anpassungen möglich

[Zur Website](#)



[Zur Website](#)



Doppelseitige Schaufenster- und High-Brightness-Displays



Doppelseitige High-Brightness-Schaufensterdisplays

WindowVUE

- Größen: 43", 49" und 55"
- Helligkeit: 2.500/700, 1.500/700, 700/700, 700/300 oder 400/400 Nits
- Zwei Displays Rücken an Rücken, nur 48 mm dick
- Geringere Helligkeit für innen, höhere Helligkeit für außen – verdoppelt Ihre Werbefläche
- Android-Betriebssystem oder HDMI-Eingang
- Wartungsfreundlich durch einfachen Zugang

[Zur Website](#)



High-Brightness-Monitore

BrightVUE

- Von 7" bis 86"
- Bis 3.000 Nits Helligkeit
- Panels mit Schutz vor Schwärzung bis 110 °C optional
- Open-Frame- oder geschlossene Chassis-Varianten
- Touch optional
- Optical Bonding optional
- Vollständig kundenspezifische Lösungen erhältlich

[Zur Website](#)



LEDVUE: Fine-Pitch-LED-Displays

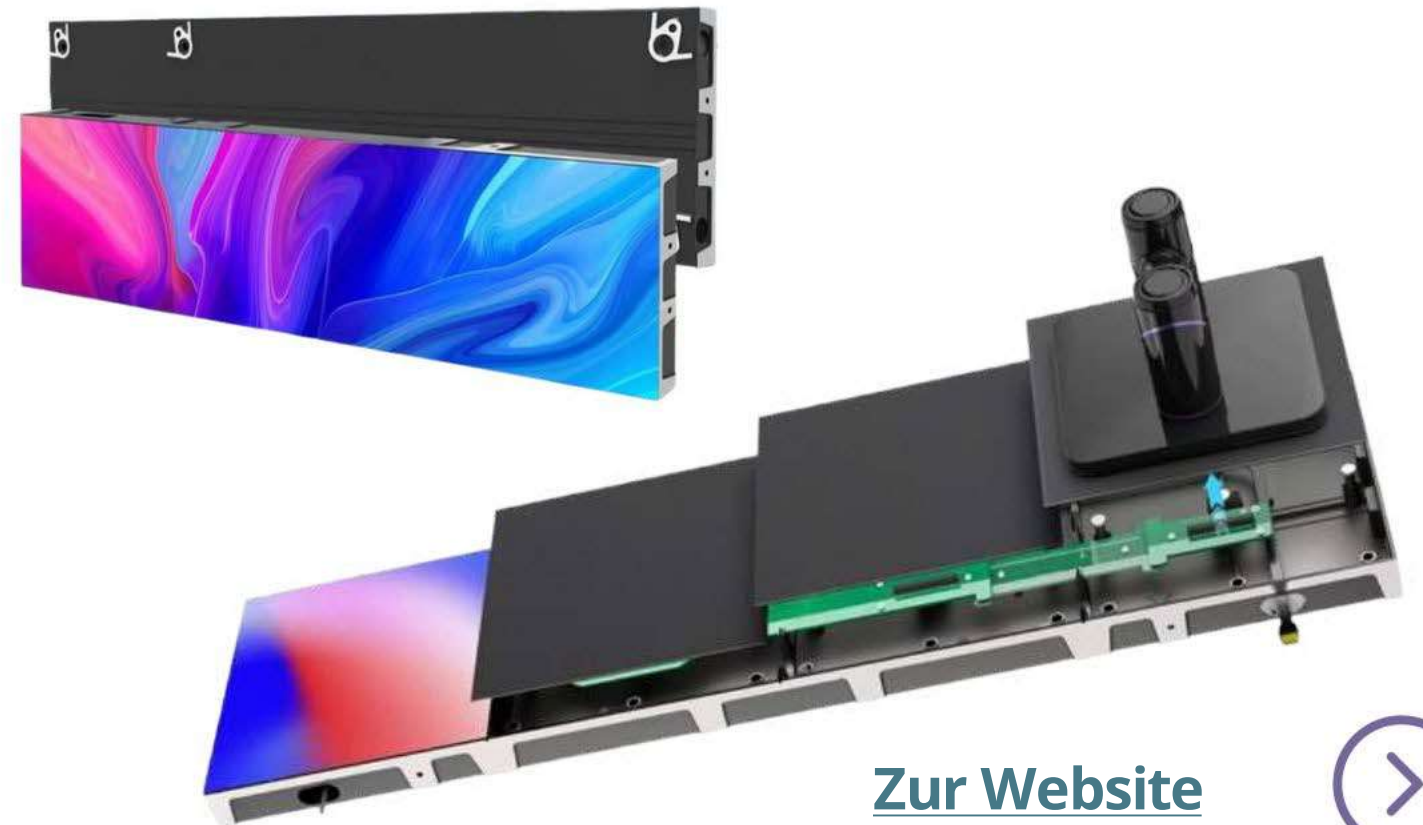


Hell, scharf und vielseitig

- Pixelabstand: 1,56-3,91 mm für scharfe Nahbetrachtung
- 90°-Eckmontage und geschwungene Installationen
- Hohe Refreh-Rate bis 3.840 Hz, mit HDR
- Schlanke, leichte Module: 41,6 mm, 2-5,5 kg
- Wartung von vorne, einfacher Service
- Optionaler GOB-Schutz gegen Staub/Feuchtigkeit
- Montage: Wand, Decke, doppelseitig oder Regal
- Helligkeit: 500-4.500 Nits
- Weiter Blickwinkel von 160°
- Mehrere Signaleingänge

Ultra-Fine-Pitch-LED-Videowände für ein nahtloses Gesamtbild

Fine-Pitch-LED-Technologie bietet sehr hohe Auflösung, nahtlose Bilder und lebendige Farben für Einzelhandel, Firmendisplays und immersive digitale Erlebnisse.



[Zur Website](#)



SoloVUE: Desktop-Monitore mit Sichtschutz



Sicher, robust und bürotauglich

- Dauerhaft einlaminiertes Blickschutzfilter
- Physische Sichtschutzschicht im Monitorrahmen
- Blockiert seitliche Einsicht zum Schutz sensibler Daten
- Robuste Kunststoffkonstruktion
- Ideal für Großraumbüros und Shared Workspaces
- Monitorgrößen: 23,8" und 27"
- Auflösungen: 1920 × 1080 und 2560 × 1440

Professionelle Monitore mit integriertem Sichtschutz

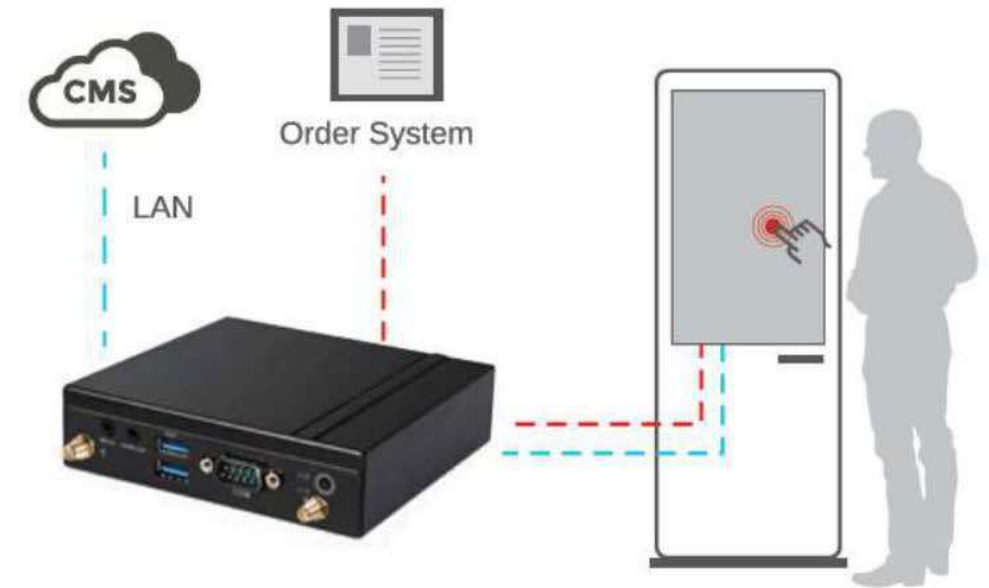
Die permanent integrierten Blickschutzfilter von CDS bieten eine physische, nicht entfernbare Schutzschicht direkt im Monitorrahmen. Sorgen über Qualität, Zuverlässigkeit und Garantieprobleme modifizierter Markenmonitore entfallen. Der Einsatz professioneller Blickschutzmonitore mit internem Filter garantiert, dass die Compliance nicht von aufklebbarem oder abnehmbarem Zubehör abhängt.



[Zur Website](#)



Hochzuverlässige Giada-Mediaplayer



Beliebte Giada-Mediaplayer

Das gemeinsame Engagement für technologische Exzellenz stellt sicher, dass jedes System – ob digitales Werbeboard, interaktiver Kiosk oder betriebskritisches Industrie-HMI – für Leistung unter realen Bedingungen gebaut ist. Diese Partnerschaft repräsentiert nicht nur ein starkes Produktangebot, sondern eine gemeinsame Vision für die Zukunft des Intelligent Display Computing.

[Zur Website](#)



ARM-Plattform

- DN83: Einstiegermodell, Single-Display (Rockchip 3528A)
- DN76: Dual-Display, kosteneffizient (RK3568)
- D77: High-End, KI-fähig, bis zu vier Displays (RK3588)

x86-Plattform

- VM27: Lüfterloser Einstieg, zwei Displays (Celeron N6210)
- DK310: Mittelklasse, mehrere Displays (Celeron J6412)
- F106D/F108D: Zwei/drei Displays, flexible Kühlung (N5100/N100/N97)
- DM6-R: Preiswerte AMD-Lösung, vier Displays
- D613-U1: High-End Intel Core, vier Displays, intensive Nutzung

Aktuelles Digital-Signage-Sortiment mit hoher Zuverlässigkeit



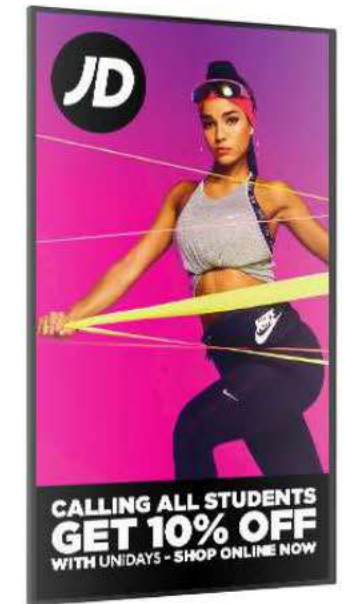
CORE DS-MONITORE



SLIMLINE PRO:
PREMIUM-DS-LÖSUNGEN



GROSSFORMAT-
DS-LÖSUNGEN



FARBINTENSIVE
DISPLAYS (700 NITS)



ULTRAHELLE
DS-LÖSUNGEN (3.500 NITS)



DOPPELSEITIGE
SCHAUFENSTERDISPLAYS

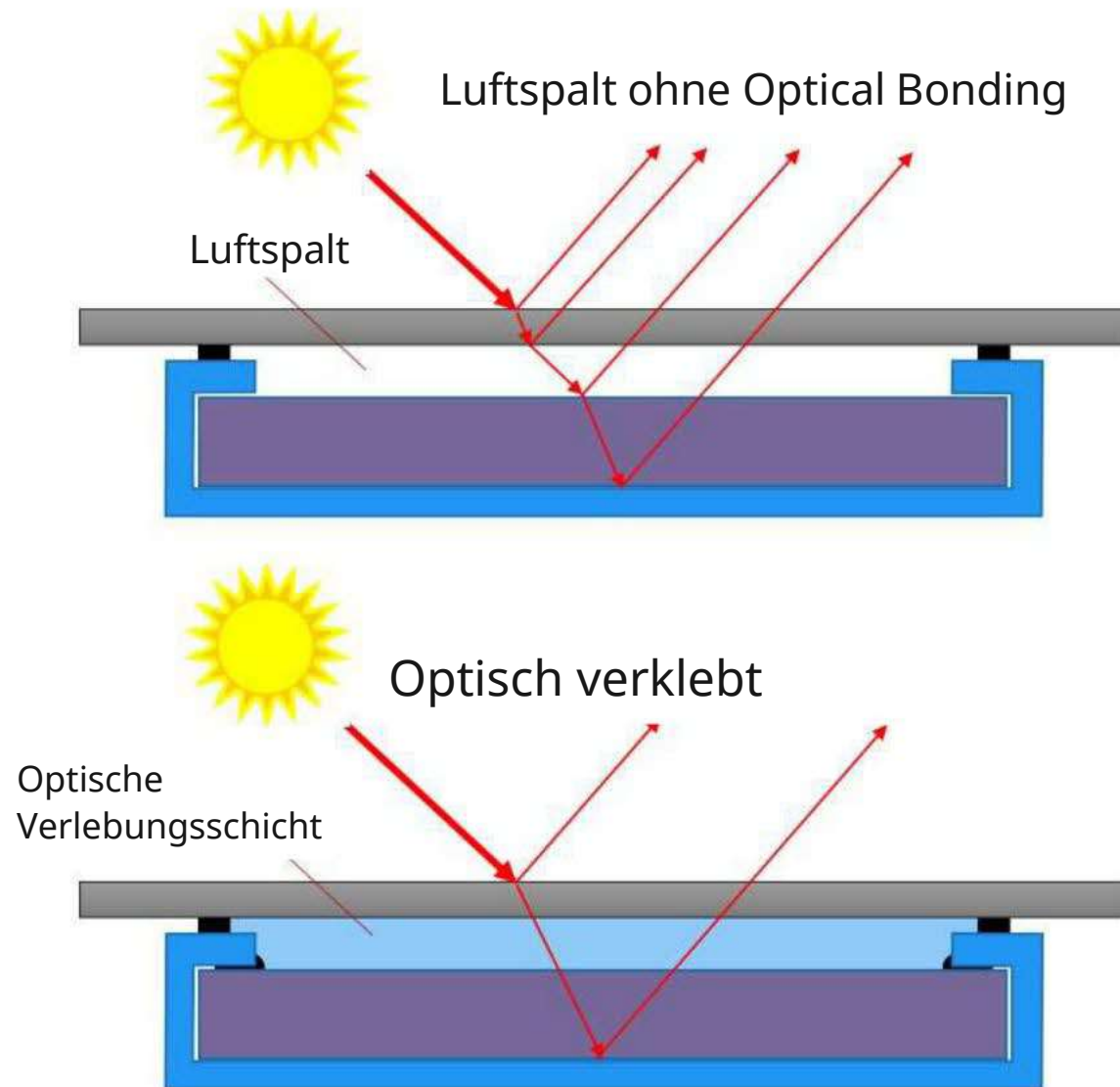


HELLE DOPPELSEITIGE
SCHAUFENSTER-DISPLAYS



INTERAKTIVE
TOUCH-DS-LÖSUNGEN

Mehrwertleistungen und Displayveredelung



„Mehrwert für Sie und Ihre Anwendungen“

CDS bietet optische Displayveredelungen wie entspiegelnde Folien, AR-Glas und vollständiges Optical Bonding. Beim Optical Bonding füllen wir den Luftspalt zwischen LCD und Substrat. Dies eliminiert Lichtbrechung sowie Reflexionen und verbessert die Lesbarkeit bei direktem Sonnenlicht.

Zudem schützt das Verfahren vor Kondensatbildung und bietet UV-Schutz für Außenanwendungen. In Verbindung mit einem LED-Backlight Panel wird der Energieverbrauch gegenüber klassischen Highbright Displays reduziert. CDS kann diese Lösung an Panel und Substrat sowie an Projektanforderungen, Zeitplan und Budget anpassen.

[Zur Website](#)



Zu unseren Kunden zählen ...

„CDS überzeugt. Fragen Sie diese Marken!“



BAE SYSTEMS



BOSCH



PHILIPS

QUALCOMM

SONY



Miele



national
express



Kundenstimmen



“

”

„Das CDS-Team half uns sehr bei der Beschaffung eines LCD-Monitors mit IP-Schutz. Kommunikation und Unterstützung waren professionell und zeitnah. Wir würden CDS jederzeit wieder beauftragen und weiterempfehlen.“

„Wir nutzen mehr als ein Dutzend „Ultra-Wide Touchmonitore haben damit ausschließlich gute Erfahrungen gemacht

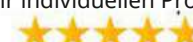


“

”

„Die Zusammenarbeit mit CDS ist äußerst angenehm; das Team unterstützt sehr kompetent bei der Auswahl des passenden Produkts. Die Mitarbeiter reagieren extrem schnell und vergewissern sich auch nach der Lieferung, dass das Produkt gut angekommen ist und alle Erwartungen erfüllt wurden..

Ein großartiger Partner! Das Team unterstützt uns stets, selbst bei sehr individuellen Projekten.“



“

”

„Ash Hawkes und Meghan Mudge kümmern sich hervorragend um unsere Anliegen. Für individuelle Lösungen kann ich CDS sehr empfehlen. Das aufmerksame Team bietet engagierten Service und macht den gesamten Prozess einfach. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit. Macht weiter so!“





Crystal Display Systems: Über uns

Wir sind ein führender Entwickler, Distributor und Value-Added-Reseller, sowie Spezialist für kundenspezifische Monitore und angepasste Flachdisplay-Lösungen.

Vor über 12 Jahren gegründet, bietet unsere Expertise Kunden und Partnern die besten Lösungen. Wir bieten industrielle TFT-LCDs, OLEDs, Embedded AIO, Touchscreens und Digital-Signage-Lösungen.

Unser technisches Vertriebs- und Supportteam arbeitet eng mit Ihnen an Ihrem Projekt und Ihren konkreten Anforderungen.



ÜBER 1.500 PROJEKTE
ABGESCHLOSSEN



ÜBER 500 DESIGN-IN-
PROJEKTE



LIEFERUNGEN IN ÜBER
60 LÄNDER WELTWEIT



MEHR ALS 15 JAHRE
ERFAHRUNG



MEHR ALS 1.000
ZUFRIEDENE KUNDEN



KONTINUIERLICHES
GESCHÄFTSWACHSTUM



„Sie möchten weitere Lösungen kennenlernen? Sprechen Sie uns an.“



Haben Sie Fragen an unser Team?

Für weitere Informationen oder ein ausführliches Gespräch über Ihr Projekt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KONTAKT

Crystal Display Systems Ltd
Unit 6 M2M Park, Fort Bridgewood
Maidstone Road, Rochester
Kent, ME1 3DQ

T: +44(0) 1634 791600

E: info@crystal-display.com

W: crystal-display.com

Ihr weltweiter Display-Spezialist

