

NEU ImageCutter120 & ImageHub120: Computer-Bildsignal exakt auf Fahrzeug- Displays mit hoher 1440x540 Auflösung

Produktneuheit von: [Nickl Elektronik-Entwicklung GmbH](http://www.nickl.de)



Augsburg, 24.05.16 (nickl) – Viele moderne, gut ausgestattete Autos besitzen ein großzügiges Zentraldisplay zur Bedienung des Fahrzeugzubehörs und für die Navigation mit detaillierten Kartendarstellungen. Übliche Zentraldisplays mit einer Bilddiagonale von z.B. 12.3“, also über 31cm, sind nicht nur beachtlich groß, sondern mit 1440x540 Bildpunkten auch hochauflösend.

Daher ist es naheliegend und vorteilhaft, ein derartiges Zentraldisplay auch als Monitor für Messtechnik-Anwendungen oder Funktions-Präsentationen in Fahrzeugen zu nutzen.

Mit dem neuen ImageCutter120 als Haupteinheit und dem kleineren ImageHub120 kann ein **hochauflösendes Zentraldisplay mit Standard DVI/HDMI + VGA Computer-Bildsignalen exakt angesteuert** werden.

Wird im Gegensatz ein zusätzliches Computer-Display im Bereich des Armaturenbrett verbaut, muss der Beifahrer-Airbag abgeschaltet werden. Damit und durch das zusätzliche Gerät auf Augenhöhe ergibt sich ein erhöhtes Verletzungsrisiko bei einem Aufprall.

Bei der exakten Ansteuerung des Zentraldisplays per ImageCutter120 & ImageHub120 bleibt dagegen der **Beifahrer-Airbag aktiv** und es wird **keine aufwendige Gurtstarrer-Modifikation** nötig. Der **Fahrzeug-Innenraum ist wie im Original** ohne ersichtliche Einbauten, wobei von der Original-Zentraldisplay-Anzeige auf die Computer-Bild Anzeige umgeschaltet werden kann.

ImageCutter & ImageHub: viele Fahrzeugtypen oder Fahrzeugdisplays werden bereits unterstützt (siehe: <http://www.nickl.de/Products/CarImaging/VehicleList/?lg=de>)

Aufgrund der kleinen Abmessungen kann ein, zum Fahrzeugdisplay passender, ImageHub120 nahe dem Zentraldisplay oder dessen Steuergerät im Armaturenbrett verbaut werden. Der

ImageCutter120 wird über ein schlankes High-Speed-Differential Rundkabel abgesetzt im Kofferraum beim Computer platziert.

Die ImageCutter30 / ImageHub30 Generation ist dazu ähnlich aber für etwas kleinere Fahrzeugdisplays konzipiert.

NEU sind zusammen mit der Haupteinheit „ImageCutter120“
der [ImageHub120-BMW004](#) für das BMW 7er (G11/12) CID-Display, und
der [ImageHub120-DC006](#) für das Mercedes S-Klasse (W222) HeadUnit-Display, und
der [ImageHub120-POR003](#) für das Porsche Cayenne + Panamera MIB2-High CID-Display
sowie
der [ImageHub30-POR002](#) für
das Porsche Boxter + Carrera + Cayenne + Macan + Panamera MIB2 Display und
das Volkswagen Golf + Passat + Touran2 DISCOVER PRO Display

ImageCutter & ImageHub: Verfügbarkeit und Preis - Direkt vom Entwickler und Hersteller
- Made in Augsburg/Germany

Für kurzfristigen Einzelbedarf ist die sofortige Verfügbarkeit durch die eigene Fertigung am Standort Augsburg sichergestellt. Ein Angebot für den sofortigen Bedarf oder für einen Jahresabruf wird gerne umgehend zugesandt.

Nickl Elektronik-Entwicklung GmbH

Thomas Nickl

Eisackstraße 22

86165 Augsburg

Tel: 0821 / 45 03 44-0

Fax: 0821 / 45 03 44-49

info@nickl.de

www.nickl.de

Nickl Elektronik-Entwicklung GmbH entwickelt und fertigt seit mehr als 20 Jahren sehr leuchtstarke, kompakte, vielseitige und robuste TFT Displays für mobile Anwendungen sowie exakte Fahrzeug-Display und Sonder-Display Ansteuerungen meist für den F&E- sowie Messtechnik-Bereich in der Automobilindustrie.

Durch das Teamwork von 8 Spezialisten ergeben sich Synergien zwischen Entwicklung, Konstruktion und Fertigung. Dank optimaler Entwicklungsarbeitsplätze für die Hard- und Firmware-Entwicklung sowie eigener SMD-Fertigungslinie mit Vision-/Laser-System für Finepitch- und BGA-Bestückung inklusive sauerstofffreiem Lötverfahren und computergestütztem Fertigungszentrum sind besondere, passgenaue und hochwertige Lösungen zuverlässig sichergestellt.