

# VGA2Ethernet



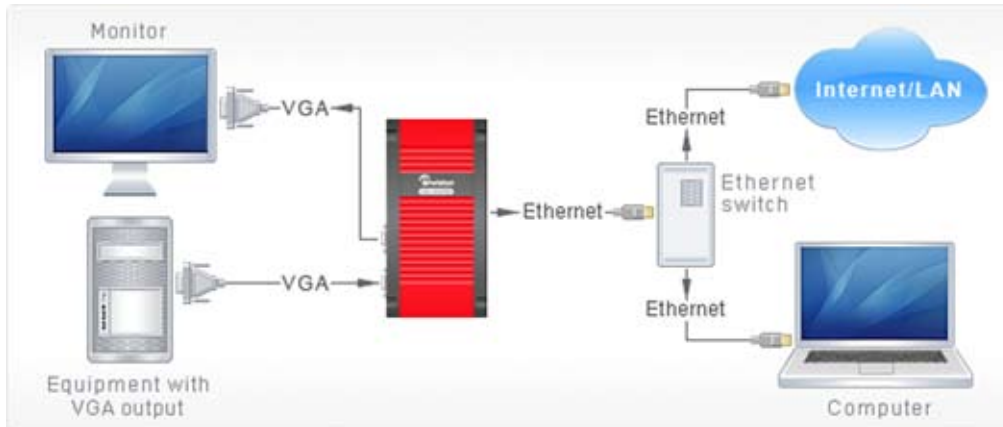
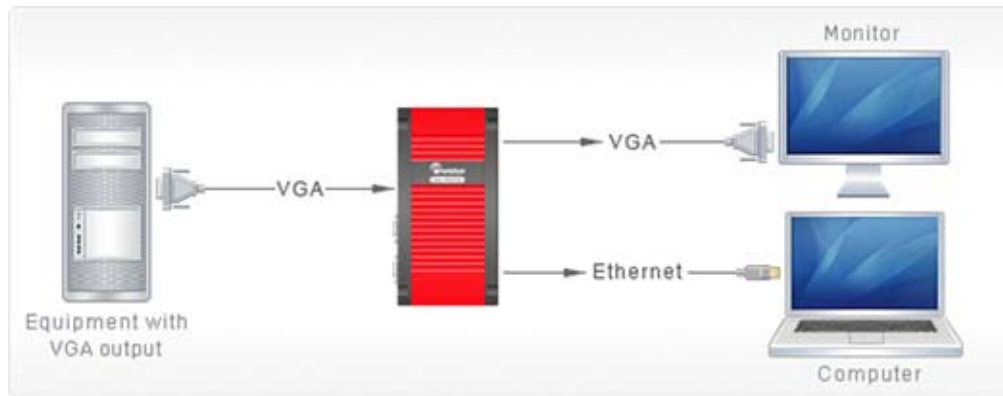
VGA2Ethernet ist ein kompakter externer VGA frame grabber welcher in der Lage ist VGA-Signale mit Bildwiederholraten von bis zu 120 Bildern pro Sekunde aufzuzeichnen. Entwickelt wurde das Gerät für hochgeschwindigkeits- und hochpräzise militärische, medizinische und industrielle Anwendungen. Epiphan System's VGA2Ethernet setzt auf den bewährten RJ45 Netzwerkanschluss zum Anschluss an den Ziel-Rechner und erlaubt eine Transferrate von bis zu 1 Gigabit Datenübertragung.

Bei einer maximalen Auflösung von 1600 x 1200 gehört der VGA2Ethernet zu den schnellsten und leistungstärksten VGA-Framegrabbern auf dem Markt. Aufgrund der von Epiphan speziell für den VGA2Ethernet entwickelten Vorkomprimierungstechnologie, ist es möglich mit 100% verlustfreien Bildern von jeder beliebigen VGA/RGB-Quelle in bester diagnostischer Qualität aufzuzeichnen.

Es spielt dabei keine Rolle, ob die VGA Signale von einem Radargerät, hochauflösender Kamera Kamera, Ultraschall, Server, Netzwerk-PC, oder anderen "sicherheitsrelevanten Systemen" erfasst werden, der VGA2Ethernet bleibt stets ein benutzerfreundliches und zuverlässiges VGA Aufzeichnungsgerät.



## VGA2Ethernet Connection Diagrams



Der VGA2Ethernet ist voll DirectShow kompatibel für Windows, QuickTime für Mac OS X und Video4Linux für Linux, was für den Anwender bedeutet, dass der VGA2Ethernet sich in jeder Software eines Drittanbieters, welche eine Schnittstelle zur Bildaufnahme bietet, problemlos einsetzenbar ist. Alternativ hierzu gibt es für den VGA2Ethernet eine Software zum kostenlosen Download zur Anzeige, Aufzeichnung und Speicherung der VGA-Signale sowie folgender zusätzlicher Funktionen:

- Einrichtung einer automatischen oder zeitgesteuerten Aufzeichnung
- Ausdruck des VGA-Signals auf einem Drucker
- Veröffentlichung (broadcasting) der VGA-Signale über Internet
- Archivierung der VGA-Signale in zahlreichen verschiedenen Bildformaten wie JPEG, PNG, BMP, AVI, und MP4



**epiphan**  
SYSTEMS INC.

[www.epiphan.com](http://www.epiphan.com)  
e-mail: [info@epiphan.com](mailto:info@epiphan.com)

555 Legget Drive  
Tower A, Suite 101  
Ottawa, Ontario, Canada  
K2K 2X3  
Phone: + 1 (877) 599-6581  
+ 1 (613) 599-6581  
Fax: + 1 (613) 482-4613

**Vertrieb und Verkauf  
in Europa  
Vision-Dimension  
(Reseller)**  
<http://www.vga2usb.de>