

### Camera - Frame Grabber Interface Chart

Company	Product	Bus	Trigger	Inputs	KP-M1A, M2A, M3A	KP-M2R, M3R	KP-M20, M30	KP-M22 / M32	KP-F30 / F33 / F37 / F38	KP-F80	KP-F30SCL / F31SCL	KP-39SCL / F80SCL	KP-F100B	KP-F100BCL / F120CL	KP-F120	KP-F140SCL	KP-F200CL / KP-F200SCL	KP-F230SCL	KP-F500SCL	KP-D20	KP-D590 / 591	KP-FD30 / FD30CL	HV-D27 / D30 / D37	HV-F22F / 31F/120F	HV-F22CL / HV-F31CL	Notes	
<b>Active Silicon</b>	LFG Series	PCI / PMC	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			4 VBS, 1 Y/C in	
	Phoenix PHX-D36	PCI	Y	LVDS								Y		Y													36 bits of camera data
	Phoenix PHX-D24CL	PCI / PMC	Y	Camera Link							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Base CL & PoCL Support
	Phoenix PHX-D48CL	PCI / PMC	Y	Camera Link							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	2 B or 1 M CL / PoCL
	Snapper-8	PCI	Y	VBS, Monochrome	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			4 VBS or mono inputs
	Snapper-24	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			4 RGB or 12 VBS inputs
Snapper-DIG-16	PCI	Y	RS-422, LVDS									Y	Y													16 bit 1 ch. Or 8 bit 2 ch. In	
<b>Alacron</b>	FastFrame 1303	PCI	Y	VBS, RGB, CL, LVDS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B, M, F CL, and Analog In
	FastImage 1303	PCI	Y	VBS, LVDS, CL	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B, M, F CL, and Analog In
	FastFrame CB	PCI	Y	VBS, LVDS, CL	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B CL, and Analog Inputs
	Fast X	PCI	Y	CL, LVDS						Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	6B, 3M, 2F CL Inputs
	Fast Video2	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y			2 analog inputs
	Fast Video4	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y			4 analog Inputs
<b>BitFlow, Inc.</b>	Karbon-CL	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Base, Medium, or Full CL
	R64e-CL	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Single or Dual CL input
	R64-CL	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Single or Dual CL input
	R3-CL	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Base CameraLink
	R3-CL-PMC	PMC	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Base CameraLink
	R3-DIF	PCI	Y	LVDS									Y		Y												LVDS, & RS-422 compatible
	Road Runner	PCI	Y	RS-422, LVDS									Y		Y												LVDS, & RS-422 compatible
	Neon-CL	PCIe	Y	CameraLink, PoCL							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Base CameraLink
<b>DALSA Coreco</b>	X64 Xcelera	PCIe	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	B, M, F CL inputs
	X64-CL Express	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	2 Base CameraLink Inputs
	X64-CL iPro	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	2 Base or 1 Medium CL In
	X64-CL Dual	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Dual Base CL Inputs
	X64-CL Full	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	B, M, & Full CL
	X64-LVDS	PCI	Y	LVDS, RS422									Y		Y												High-performance
	PC2-CamLink	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y								B CL for Mono Cameras
	PC-CamLink	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	B CL Input

Company	Product	Bus	Trigger	Inputs	KP-M1A, M2A, M3A	KP-M2R, M3R	KP-M20, M30	KP-M22 / M32	KP-F30 / F33 / F37 / F38	KP-F80	KP-F30SCL / F31SCL	KP-39SCL / F80SCL	KP-F100B	KP-F100BCL / F120CL	KP-F120	KP-F140SCL	KP-F200CL / KP-F200SCL	KP-F230SCL	KP-F500SCL	KP-D20	KP-D590 / 591	KP-FD30 / FD30CL	HV-D27 / D30 / D37	HV-F22F / 31F/120F	HV-F22CL / HV-F31CL	Notes
<b>DALSA Coreco</b>	PC-Dig	PCI	Y	RS-422, RS-644									Y		Y											Single or Dual tap cameras
	X64-AN Quad	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y																
	PC2 Vision	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y		6 mono or 2 RGB Analog in
	Bandit-II CV	PCI	Y	VBS, Y/C, RGB	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		Interlace Support B&W or Color
	Bandit-II RGB	PCI	Y	VBS, Y/C, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y		Interlace / Progressive Support
	PC2-Comp Express	PCle	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		6 VBS or 2 Y/C inputs
	Bandit-3 CV Express	PCle	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		6 VBS or 2 Y/C inputs
Bandit-II MV	PCI	Y	VBS, LVDS					Y	Y			Y		Y												
<b>Data Translation, Inc.</b>	DT3120	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		Low cost, one channel grabber
	DT3130 Series	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		Multiple Grabbers / single board.
	DT3145	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Single or Dual tap. LUT on input	
	DT3152	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 multiplexed video inputs
	DT3153	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		3 multiplexed VBS inputs
	DT3154	PCI	Y	VBS, Dual RGB	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		Dual RGB inputs
	DT3155	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 input MUX
	DT3157	PCI	Y	RS-422									Y		Y											Data rate of 20Mhz / ch max.
DT3162	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y		3 Inputs, Interlaced/Non Interlaced	
<b>dPict Imaging</b>	Axeon	PCI / PCIX	Y	VBS, Y/C, RGB	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		Up to nine inputs
	Axeon Quattro	PCI / PCIX	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 real time Async video inputs
	Nexeon CL	PCI / PCIX	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Base CL	
	Nexeon HD	PCle	Y	DVI, HDMI, VBS, Y/C, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y		SD / HD input support
	Nexeon CL Duo	PCle / PoCL	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	2 Base CL or 1 Medium CL	
<b>EDT</b>	PCI DVa	PCI	Y	RS-422									Y		Y										Windows NT, Solaris, Linux	
	PCI DV C-LINK	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	2 base, or 1 medium or full CL	
	PCle DV C-Link	PCI e	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	2 base, or 1 medium or full CL	
	PCle4 DV C-Link	PCI e	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	2 base or 1 medium CL	
	PCle8 DV C-Link	PCI e	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	2 base, 1 medium, or full CL	
	PMC DV C-Link	PMC	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Base CameraLink Support	
	cPCI DV C-Link	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	2 base, or 1 medium or full CL	
	PCI DVK	PCI	Y	RS-422									Y		Y										Windows NT, Solaris, Linux	
	PMC DVK	PMC	Y	RS-422									Y		Y										Windows NT, Solaris, Linux	
	PCI DVa	PCI	Y	RS422, LVDS									Y		Y											

Company	Product	Bus	Trigger	Inputs	KP-M1A, M2A, M3A	KP-M2R, M3R	KP-M20, M30	KP-M22 / M32	KP-F30 / F33 / F37 / F38	KP-F80	KP-F30SCL / F31SCL	KP-39SCL / F80SCL	KP-F100B	KP-F100BCL / F120CL	KP-F120	KP-F140SCL	KP-F200CL / KP-F200SCL	KP-F230SCL	KP-F500SCL	KP-D20	KP-D590 / 591	KP-FD30 / FD30CL	HV-D27 / D30 / D37	HV-F22F / 31F/120F	HV-F22CL / HV-F31CL	Notes
Epix	PIXCI EC1	ExpressCard	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base, Medium or Full CL
	PIVCI EL1	PCI X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base, Medium or Full CL
	PIXCI E1DB	PCI X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Dual Base CL
	PIVCI EL1DB	PCI X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base, Medium or Full CL
	PIXCI E4	PCI X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base, Medium or Full CL
	PIXCI E4DB	PCI X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Dual Base CL
	PIXCI-CL1	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base CameraLink Support
	PIXCI CL2	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base, Medium or Full CL
	PIXCI D2X	PCI	Y	RS-422, LVDS										Y		Y										
PIXCI-SV5	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		Y/C in / Dual input MUX for VBS	
Euresys	GrabLink Value	PCI	Y	Camera Link							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base CL
	GrabLink Value cPCI	cPCI	Y	Camera Link							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base CL
	GrabLink Expert 2	PCI	Y	Camera Link							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Single or Dual Base / Medium
	GrabLink Avenue	PCI	Y	Camera Link							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base CL
	GrabLink Quickpack CFA	PCI	Y	Camera Link							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base CL
	GrabLink Express	PCle	Y	Camera Link / PoCL							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Base CL / PoCL
	Domino Alpha 2	PCI	Y	Composite Analog	Y	Y	Y	Y	Y	Y																Single or Dual Tap inputs
	Domino Iota	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y																		Single tap, analog mono input
	Domino Melody	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y																	Single tap, analog mono input
	Domino Harmony	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y		Single, Dual Tap or RGB input
	Piccolo Junior 4	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 camera inputs
	Piccolo	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		3 camera inputs
	Piccolo Pro 2	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 camera inputs
	Piccolo Pro 3	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		16 camera inputs
	Piccolo Tymo	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		16 camera inputs
	Piccolo Tetra	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		16 camera inputs
	Piccolo Alert	PCI / PCle	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		16 camera inputs
	Piccolo Jet-X	PCI X	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 JEPEG encoders
	Piccolo Diligent	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 MPEG encoders
	Piccolo Diligent Plus	PCle	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y		4 MPEG encoders

Company	Product	Bus	Trigger	Inputs	KP-M1A, M2A, M3A	KP-M2R, M3R	KP-M20, M30	KP-M22 / M32	KP-F30 / F33 / F37 / F38	KP-F80	KP-F30SCL / F31SCL	KP-39SCL / F80SCL	KP-F100B	KP-F100BCL / F120CL	KP-F120	KP-F140SCL	KP-F200CL / KP-F200SCL	KP-F230SCL	KP-F500SCL	KP-D20	KP-D590 / 591	KP-FD30 / FD30CL	HV-D27 / D30 / D37	HV-F22F/ 31F/120F	HV-F22CL / HV-F31CL	Notes
<b>Foresight Imaging</b>	AccuStream 170	PCI	Y	VBS, RGB, Y/C, Digital	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			170 MHz Grabber & Streamer
	AccuStream 75	PCI	Y	VBS, RGB, Y/C, Digital	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			75 MHz Grabber & Streamer
	AccuStream 50	PCI	Y	VBS, RGB, Y/C, Digital	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			50 MHz Grabber & Streamer
	I-50, I-60, I-75	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			4 inputs, number is pixel rate
	I-50 HSN	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			High Accuracy, Extreme quality
	I-Color	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			4 in, cam pwr, high accuracy
	I-RGB 25, 50, 75	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			Cam pwr, Cam Ctls, Pix clk
	I-RGB 200	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			Cam pwr, Cam Ctls, Pix clk
<b>Image Nation</b>	PXC200AL	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			4 input video MUX
	PXC200AF	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			4 input video MUX
	PXD1000	PCI	Y	RS-422, RS-644								Y		Y												4 Meg buffer, Camera Power
	PXR800	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y																	4 input mux, Camera Power
<b>Integral</b>	FlashBus DX Series	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y		Dual or Single CL inputs
	FlashBus MX 132	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			Low cost single input
	FlashBus MX 132R	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			RGB input or single VBS in
	FlashBus MX-332	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			1 RGB input or 3 VBS inputs
	FlashBus Spectrim	PCI	Y	VBS, Y/C, RGB	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			Component, Y/C, & VBS in
	Flashpoint 4xl Series	AGP/PCI	Y	VBS, Y/C, RGB	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			Camera Power and Control
<b>L-3 Comm.</b>	VigraVision STD	PCI / PMC	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			
	VigraVision DUO	PMC	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			Dual inputs
	VigraVision PRO	PCI / PMC	Y	VBS, Y/C, RS-422, LVDS	Y	Y	Y	Y				Y		Y						Y	Y	Y	Y			LVDS requires an optional card
<b>Matrox</b>	Chrona-II	PCI	Y	VBS, RGB, Y/C	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			
	Morphis	PCI		VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			
	Morphis QxT	PCI		VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y			
	Cronos Plus	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			4 VBS or 1 Y/C inputs
	Helios XA	PCI-X	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			4 inputs, 128 Meg Memory
	Helios XCL	PCI-X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y		2 Base or 1 Full CL
	Helios XD	PCI-X	Y	RS-422, LVDS								Y		Y												
	Meteor II Multichannel	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y	Y	Y			I / P VBS / RGB in

Company	Product	Bus	Trigger	Inputs	KP-M1A, M2A, M3A	KP-M2R, M3R	KP-M20, M30	KP-M22 / M32	KP-F30 / F33 / F37 / F38	KP-F80	KP-F30SCL / F31SCL	KP-39SCL / F80SCL	KP-F100B	KP-F100BCL / F120CL	KP-F120	KP-F140SCL	KP-F200CL / KP-F200SCL	KP-F230SCL	KP-F500SCL	KP-D20	KP-D590 / 591	KP-FD30 / FD30CL	HV-D27 / D30 / D37	HV-F22F / 31F / 120F	HV-F22CL / HV-F31CL	Notes	
<b>Matrox</b>	Meteor II Digital	PCI	Y	RS-422, RS-644									Y		Y											Single or multitap inputs	
	Meteor II CameraLink	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Dual inputs
	Solios XA	PCI - X	Y	VBS, RGB, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			High Performance Analog
	Solios XCL	PCI - X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Cost Effective CL Grabber
	Solios XCL-B	PCI - X	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Single Base CL input
<b>MuTech</b>	Image/VGA 410	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			Input LUT
	Image/VGA-460	PCI	Y	VBS, RGB	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y			Provides 12VDC cam Pwr
	M-Vision 500	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y	Y	Y											Y	Y	Y	Y			3 VBS, 1 Y/C inputs, Prog.
	M-Vision 510	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y																	Monochrome Grabber
	M-Vision 2500	PCI	Y	RS-644 LVDS									Y		Y												Input LUT, H/V mirror image
	M-Vision 2600	PCI	Y	CameraLink								Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y	Input LUT, H/V mirror image
<b>National Inst.</b>	PCI 1405	PCI / PXI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			Partial Image, Gain / Offset
	PCI 1407	PCI / PXI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y																			Partial Image, Gain / Offset
	PCI 1409	PCI / PXI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y																	4 ch. In, I / NI, 60 F/S P
	PCI-1410	PCI / PXI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y	Y	Y																	4 ch. In, I / NI, 60 F/S P
	PCI 1411	PCI / PXI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			16 M Memory, 640 x 480 Res.
	PCI 1422	PCI / PXI	Y	RS-422, TTL, LVDS									Y		Y												16 bit 40MHz input
	PCI 1424	PCI	Y	RS-422, TTL, LVDS									Y		Y												32 bit 50 MHz input,
	PCI 1426	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Base CL
	PCI 1427	PCIe	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Base CL
	PCI 1428	PCI / PXI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Base / Medium CL Support
	PCI 1429	PCI	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Base / Medium / Full CL
	PCI 1430	PCIe	Y	CameraLink							Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Dual Base CL Support
PCI 8252	PCI	Y	IEEE-1394																				Y				3 IEEE-1394 in, 12W Cam Pwr
<b>PixelSmart</b>	PixelSmart512-8	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y																			Monochrome Frame Grabber
	Video Gala	PCI	Y	VBS, Y/C	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			
	Video Extreme	PCI	Y	VBS	Y	Y	Y	Y													Y	Y	Y	Y			
<b>Scion</b>	FG-7	PCI	Y	Composite Mono	Y	Y	Y	Y																			PC or Mac 1 M Memory

The chart indicates basic compatible operations between the camera and frame grabber. For specific applications, consult the Frame Grabber manufacturer, and Hitachi engineering. Not all frame grabbers will support each camera function.

**Active Silicon**

17 Wilson St.  
Suite 13  
Chelmsford, MA 01824  
Phone: 978-244-0490  
Fax: 978-244-0491  
www.activesilcon.com

**Coreco Imaging**

7075 Place Robert-Joncas Suite 142  
St. Laurent, Quebec, H4M 2Z2 Canada  
Phone: 514-333-1301  
Fax: 514-333-1388  
www.corecoimaging.com

**EDT Engineering Design Team, Inc.**

1400 NW Compton Dr. Suite 315  
Beaverton, OR 97006  
Phone: 503-690-1234  
Fax: 503-690-1243  
www.edt.com

**Foresight Imaging**

70 Industrial Avenue  
Lowell, MA 01852  
Phone: 978-458-4624  
Fax: 978-458-5488  
www.foresightimaging.com

**L-3 Communications**

Advanced Products & Design  
3033 Science Park Road  
San Diego, CA 92121  
Phone: 858-552-9500  
Fax: 858-535-3609  
www.L-3Com.com

**Alacron Inc.**

71 Spit Brook Road Suite 200  
Nashua, NH 03060  
Phone: 603-891-2750  
Fax: 603-891-2745  
www.alacron.com

**Data Translation**

100 Locke Drive  
Marlboro, MA 01752-1192  
Phone: 508-481-3700  
Fax: 508-481-8620  
www.datatranslation.com

**Epix, Inc.**

381 Lexington Drive  
Buffalo Grove, IL 60089  
Phone: 847-465-1818  
Fax: 847-465-1919  
www.epixinc.com

**ImageNation**

13555 SW Millikan Way  
Beverton, OR 97005  
Phone: 503-495-2200  
Fax: 503-495-2201  
www.imagenation.com

**Matrox**

1055 St. Regis Blvd.  
Dorval, Quebec H9P 2T4 Canada  
Phone: 514-685-2630  
Fax: 514-685-2853  
www.matrox.com

**BitFlow, Inc.**

300 Wildwood Ave  
Woburn, MA 01801  
Phone: 781-932-2900  
Fax: 781-933-9965  
www.bitflow.com

**dPict Imaging, Inc.**

3815 River Crossing Parkway  
Suite 100  
Indianapolis, IN 46240  
Phone: 317-616-3800  
Fax: 317-616-3330  
www.dpictimaging.com

**Euresys**

500 Park Boulevard Suite 525  
Itasca, IL 60143  
Phone: 630-250-2300  
Fax: 630-250-2301  
www.euresys.com

**Integral Technologies, Inc.**

9855 Crosspoint Blvd. Suite 126  
Indianapolis, IN 46256  
Phone: 317-845-9242  
Fax: 317-845-9275  
www.integraltech.com

**MuTech Corporation**

85 Rangeway Road  
Billerica, MA 01862  
Phone: 978-663-2400  
Fax: 978-663-3444  
www.mutech.com

**National Instruments**

11500 N. Mopac Expressway Bldg. C  
Austin, TX 78759  
Phone: 512-683-5364  
Fax: 512-683-5501  
[www.ni.com](http://www.ni.com)

**PixelSmart**

High Res Technologies, Inc.  
40 Richview Rd. Ste. 409  
Toronto Ontario, M9A 5C1  
Phone: 416-248-4473  
Fax: 416-248-4985  
[www.pixelsmart.com](http://www.pixelsmart.com)

**Scion Corporation**

82 Worman's Mill Court  
Suite H  
Frederick, MD 21701  
Phone: 301-695-7870  
Fax: 301-695-0035  
[www.scioncorp.com](http://www.scioncorp.com)