

UNTERNEHMEN

Die certon systems GmbH mit Sitz in der Universitätsstadt Heidelberg entwickelt professionelle Massenspeicher (NAS und DAS) für Privatanwender, kleine und mittelständische Unternehmen sowie Selbständige. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den Branchen Imaging und Engineering und dem Bereich Home Entertainment. Die certon systems GmbH hilft ihren Kunden dabei, alle wichtigen Daten sicher zu speichern und zu archivieren.

Die in Deutschland hergestellten Produkte zeichnen sich durch ein sehr hohes Sicherheits- und Leistungsniveau sowie einfache Bedienbarkeit aus. Sicher, schnell und einfach: Damit schaffen die RAID-Systeme einen messbaren wirtschaftlichen und persönlichen Mehrwert bei den Kunden von certon systems.

FIRMENGESCHICHTE

Die certon systems GmbH wurde 2005 als Spin-off der Universität Heidelberg gegründet, um unter anderem selbst entwickelte Massenspeicherlösungen für Experimente am CERN in Genf zu liefern. Geschäftsführer Lord Hess leitet das Unternehmen von Anfang an und bringt seine jahrelange Erfahrung im Einsatz der RAID-Technologie in die Entwicklung der Produkte ein. Seit 2006 ist die Prinz von Hohenzollern Capital GmbH & Co. KG als Investor am Unternehmen beteiligt, den aktuellen Aufsichtsrat bilden Jan Erik Jonescheit, Dr. Herbert May und Bernd Reichert-Berg.

PRODUKTE

Alle Produkte von certon systems basieren auf der RAID-Technologie (Redundant Array of Independent Disks). Diese steht für höchstes Sicherheits- und Leistungsniveau und wird vor allem in Rechenzentren eingesetzt. certon systems macht diese Technologie kostengünstig und mit speziell für ihr Einsatzgebiet entwickelten Produkten für seine Kunden verfügbar.

Das Portfolio umfasst die NAS-Lösungen (Network Attached Storage) smartRAID, studioRAID Blueline und studioRAID sowie die DAS-Lösungen (Direct Attached Storage) gemSTONE und myRAID. Speziell für den Engineering-Bereich wurden smartRAID Cx und Blueline Cx entwickelt. Auf der IFA 2011 wird die externe Festplatte dataROCK vorgestellt. Die Produkte unterstützen alle gängigen Betriebssysteme wie Windows, Mac OS X, Linux und Unix. Größten Wert legt das Unternehmen auf einfachste Einrichtung und Bedienung. Die Nutzer benötigen keine IT-Kenntnisse und können die Massenspeicher ohne die Installation von Software oder Treibern sofort in Betrieb nehmen.

PRODUKTPORTFOLIO

smartRAID

- Mit 4, 6, 8, 12 TB oder als Barebone erhältlich
- Network Attached Storage (NAS)
- RAID-Level 5
- Datenübertragung mit bis zu 119 MB/s
- 4 für 24/7-Betrieb zertifizierte Festplatten mit 2 Jahren Garantie

Speziell für den Engineering-Bereich auch als **smartRAID CAx** erhältlich.

- Wahlweise mit 4 für 24/7-Betrieb zertifizierten Festplatten, 4 Enterprise-Festplatten oder als Barebone (bis zu 5 Jahre Garantie)

studioRAID Blueline

- Mit 8, 12, 16 oder 24 TB erhältlich
- Network Attached Storage (NAS)
- Hohe Sicherheit durch RAID-Level 6
- Datenübertragung mit bis zu 119 MB/s
- 8 für 24/7-Betrieb zertifizierte Festplatten mit 2 Jahren Garantie

Speziell für den Engineering-Bereich auch als **Blueline CAx** erhältlich.

- Wahlweise mit 8 für 24/7-Betrieb zertifizierten Festplatten oder 8 Enterprise-Festplatten (bis zu 5 Jahre Garantie)
- Hot-Swap-Festplatte mit 500 GB, e-SATA und USB-Anschluss
- auch im 19"-Format erhältlich

Flexible Erweiterung durch das **expansionDRIVE** mit 8, 12, 16 oder 24 TB.

studioRAID

- Mit 4, 6, 8, 12, 18 oder 24 TB erhältlich
- Network Attached Storage (NAS)
- Hohe Sicherheit durch RAID-Level 6
- Datenübertragung mit bis zu 119 MB/s
- 8 für 24/7-Betrieb zertifizierte Enterprise-Festplatten mit 5 Jahren Garantie

gemSTONE

- Mit 8, 16, 24 TB oder als Barebone erhältlich
- Direct Attached Storage (DAS)
- RAID-Level 6 vorkonfiguriert
- Datenübertragung mit bis zu 220 MB/s
- Schnittstellen: e-SATA, USB 2.0, USB 3.0, iSCSI und FireWire 800
- 8 für 24/7-Betrieb zertifizierte Enterprise-Festplatten mit 5 Jahren Garantie

myRAID

- Mit 2,5, 3,75 und 5 TB erhältlich
- Direct Attached Storage (DAS)
- RAID-Level 5 vorkonfiguriert
- Datenübertragung mit bis zu 220 MB/s
- Variable Schnittstellen: USB 3.0/2.0, e-SATA, Firewire800 oder Thunderbolt
- 5 eingebaute 2,5 Zoll-Festplatten mit 2 Jahren Garantie

dataROCK (wird auf der IFA 2011 vorgestellt)

- Mit 500 GB oder 750 GB erhältlich
- Externe Festplatte, extrem stoßfest und für den robusten Einsatz entwickelt
- USB 3.0-Anschluss

BRANCHEN

Um die Anforderungen der Kunden in den einzelnen Branchen genau zu erfüllen, entwickelt certon systems die Produkte speziell für das jeweilige Einsatzgebiet.

Imaging (Fotografen, Fotostudios, Bildagenturen, Audio- und Videoprofis):

smartRAID, studioRAID Blueline und gemSTONE.

Engineering (CAD-/CAM-Anwender, Ingenieure, Konstruktionsbüros, Architekten):

smartRAID Cx und Blueline Cx.

Weitere Branchen: Die RAID-Systeme eignen sich für kleine und mittelständische Unternehmen, Selbständige und im Home-Office-Bereich ebenso wie für Privatanwender.

DATEN & FAKTEN

Offizielle Firmierung	certon systems GmbH
Kontakt	Hans-Bunte-Straße 8-10 D-69123 Heidelberg Tel.: +49 (0)6221 7590-260 Fax: +49 (0)6221 7590-261 E-Mail: info@certon.de www.certon.de
Produktionsstandort	Giengen
Produkte	smartRAID, smartRAID Barebone, smartRAID CAX studioRAID Blueline, Blueline CAX und expansionDRIVE studioRAID gemSTONE und gemSTONE Barebone myRAID
Historie	2005: Firmengründung als Spin-Off der Universität Heidelberg 2006: Prinz von Hohenzollern Capital GmbH & Co. KG wird Investor von certon systems 2008: Markteinführung des studioRAID in Deutschland und Österreich 2009: Markteinführung des smartRAID in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Digitalphoto bewertet das studioRAID im Test mit „Sehr gut“. 2010: „Tom’s Hardware“ testet das smartRAID als schnellstes RAID 5 NAS-System am Markt
Märkte	Deutschland, Österreich, Schweiz Großbritannien, Irland, Niederlande und Belgien
Geschäftsführer	Lord Hess
Handelspartner Deutschland	AVI Dresden Bron Kobold Calumet Photographic Exact Mailorder Insert IT Solutions KN Studioteknik Technik Pro Wolf Photo Media
Handelspartner Österreich	Colourspace Loho Foto und Electronic Vertrieb KG
Handelspartner Schweiz	Light+Byte 2wbc
Fachhändler für Benelux, UK und Irland	Calumet Photographic
Distributoren	EXTRA Computer GmbH (Deutschland) Colourspace (Österreich) Light+Byte (Schweiz)