

Digithurst wurde 1983, knapp 2 Jahre nach der Einführung des ersten PC's, gegründet. Digithurst ist seit seiner Entstehung einer der Pioniere für Design und Fertigung von transputergesteuerten Graphik-Boards zur elektronischen Bildverarbeitung. Transputer sind hochintelligente Mikroprozessoren die speziell für Parallelverarbeitung optimiert sind. Die Schwerpunkte bei der Produktentwicklung liegen traditionell auf Anwendungsgebieten wie Bild-Digitalisierung, Bild-Analyse, Bildaufbereitung und Multimedia.

Bereits 1986 stellte Digithurst den ersten Echtzeit-Farb-Digitalisierer für Bild-Datenbanken und medizinische Forschung vor. Die Produktpalette wurde in den folgenden Jahren konsequent ausgebaut und deckt heute praktisch alle Anwendungsgebiete der digitalen Bildverarbeitung ab. Durch hohe Integration zusätzlicher Funktionalitäten wie z.B. Audio und TV-Empfang sind alle Komponenten der verschiedenen Produkte on-board. Auf externe Module wurde bewußt verzichtet.

Die einzelnen Hardware-Komponenten sind untereinander kompatibel, so daß sie durch Transputer-Links zu individuellen Lösungen konfigurierbar sind. Besonderen Wert legt Digithurst auf die Bereitstellung von funktionell ausgereifter Anwendungssoftware, die auf unterschiedlich leistungsfähigen Hardware-Komponenten lauffähig ist. Für Anwendungsentwickler stehen mächtige Entwicklungs-Umgebungen zur Verfügung, die auch die Kombination verschiedener Hardware-Komponenten berücksichtigt.

Produkte von Digithurst werden weltweit im Geschäftsleben, Industrie, Forschung und Ausbildung eingesetzt. In vielen Bereichen avancierten sie zum anerkannten Standard. Wenn Sie von Digithurst kaufen, erwerben Sie gleichzeitig das Know-how und die technische Unterstützung, die nur von einem Unternehmen kommen kann, das seit Jahren Erfahrung aus der engen Zusammenarbeit mit Anwender sammeln konnte und persönliche Anforderungen versteht.