

Firmensitz:

NEXEYA
Eurilogic Division
Route d'Elne
66200 MONTECOT

Telefon: 0033-4-683 736 35
Fax: 0033-4-683 736 34

Email: info@eurilogic.com
Web: www.eurilogic.com



Firmenhintergrund:

Telemetrie, Messtechnik und Simulationssysteme sind die Geschäftsfelder auf die sich **Eurilogic** spezialisiert hat.

20 Jahre Forschung und Entwicklung haben zu Erfahrungsschwerpunkten in den folgenden Bereichen geführt:

- Telemetriebodenstationen
- Bordmessanlagen
- Prüf- und Teststände
- Testauswertungs- und -analyse-Tools

In diesen Bereichen sind **120 Mannjahre** Entwicklungsleistung erbracht worden. Mehr als 200 Kunden in 25 Ländern setzen Produkte und Lösungen von Eurilogic bereits ein. Auf dieser Basis werden **anwendungsspezifische Lösungen** für Kunden aus der Luft- und Raumfahrtindustrie und bei öffentlichen Auftraggebern kostengünstig erstellt.

Geschäftsfelder:

Produkte – Die **Magali** Software ist die Basis für Produkte von Eurilogic, die ihrerseits wieder den Kern für diverse Anwendungslösungen darstellen.

Magali ist ein modulares Test- und Auswertesystem, das von der Einzelplatz-Lösung bis zur **vernetzten Gesamtsystemlösung** reicht.

Lösungen – Komplette Bodenstationen für den Empfang, die Erfassung, die Verarbeitung und Auswertung von **Telemetriesignalen** werden schlüsselfertig erstellt.

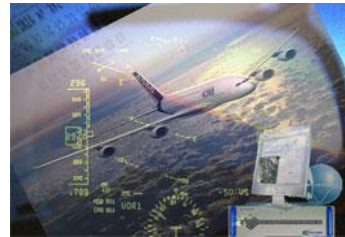
Signale von den **Messanlagen** der Flugkörper, Flugzeuge oder Startraketen werden in Echtzeit verarbeitet, gespeichert und dargestellt.

Dienstleistung – Von der Konzeption über die Spezifikation, Entwicklung, Installation und Integration bis hin zu Training, Betrieb und Instandhaltung von Testanlagen übernimmt Eurilogic auch die gesamte **Dienstleistungspalette** im vorgennannten Umfeld. Das ist kompetente **Anwendungsunterstützung** vor Ort beim Kunden.

Nexeya

MAGALI Software

Dieses Softwarepaket wurde für Testingenieure entwickelt. Es realisiert die **Erfassung, Darstellung und Analyse** von Daten aus unterschiedlichen Quellen, wie von der Telemetrie, aus Bus-System oder direkt aus den Sensoren. Dieses Daten werden in Echtzeit und / oder aus aufgezeichneten Archiven verarbeitet.



MAG200

Obwohl nur für Einzelplatzanwendungen konzipiert, ist MAG200 dennoch eine sehr leistungsfähige und flexibel ausbaufähige **Telemetriestation** für Testingenieure. Konfiguration, Erfassung, Darstellung, **Echtzeitverarbeitung** und Post-Processing gehören zum Basis-Leistungsumfang dieser Workstation.



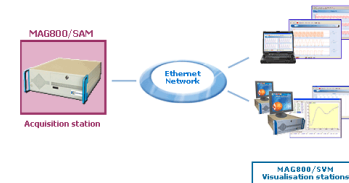
MAGALI Video

MAG VIDEO ist ein Zusatzmodul zum Magali System. Es übernimmt Videosequenzen, unabhängig vom Übertragungsverfahren. Sie können im **Telemetriedatenstrom** eingebettet sein, vom Rekorder stammen oder als separater Datenstrom empfangen werden. Magali sorgt für die Synchronisierung von Bildern und Daten.



MAG800/SAM

Viele Testanwendungen haben **mehrere Datenquellen**, wie Telemetrie, Avionic-Bussysteme, Netzwerke und direkte Erfassung vom Sensor. Mit dem MAG800/Sam können sie alle in einem System verarbeitet werden. Alle Daten werden **automatisch synchronisiert** und zeitrichtig zueinander dargestellt.



MAGALI SDK

Magali ist ein offenes System. Es werden mehrere Entwicklungs-Toolkits angeboten, die es dem Anwender erlauben, seine eigenen **Ergänzungen** und **Veränderungen** vorzunehmen. Die Hauptwerkzeuge sind ein Grafik-Editor, ein Makro-Editor sowie ein Sequenz-Editor, die umfangreiche Anpassungen ermöglichen.



MAGPACK

Für Quick-Look Aufgaben entwickelt, ist MAGPACK das **Handy des Testingenieurs**. Diese extrem kompakte Telemetriestation bietet die gleiche Funktionalität wie die großen Systeme, natürlich bei etwas geringerem Durchsatz. Das ist aber genau das, was man für **Starfreigaben**, Quick-Look- oder Flight-Line-Test-Aufgaben braucht.

