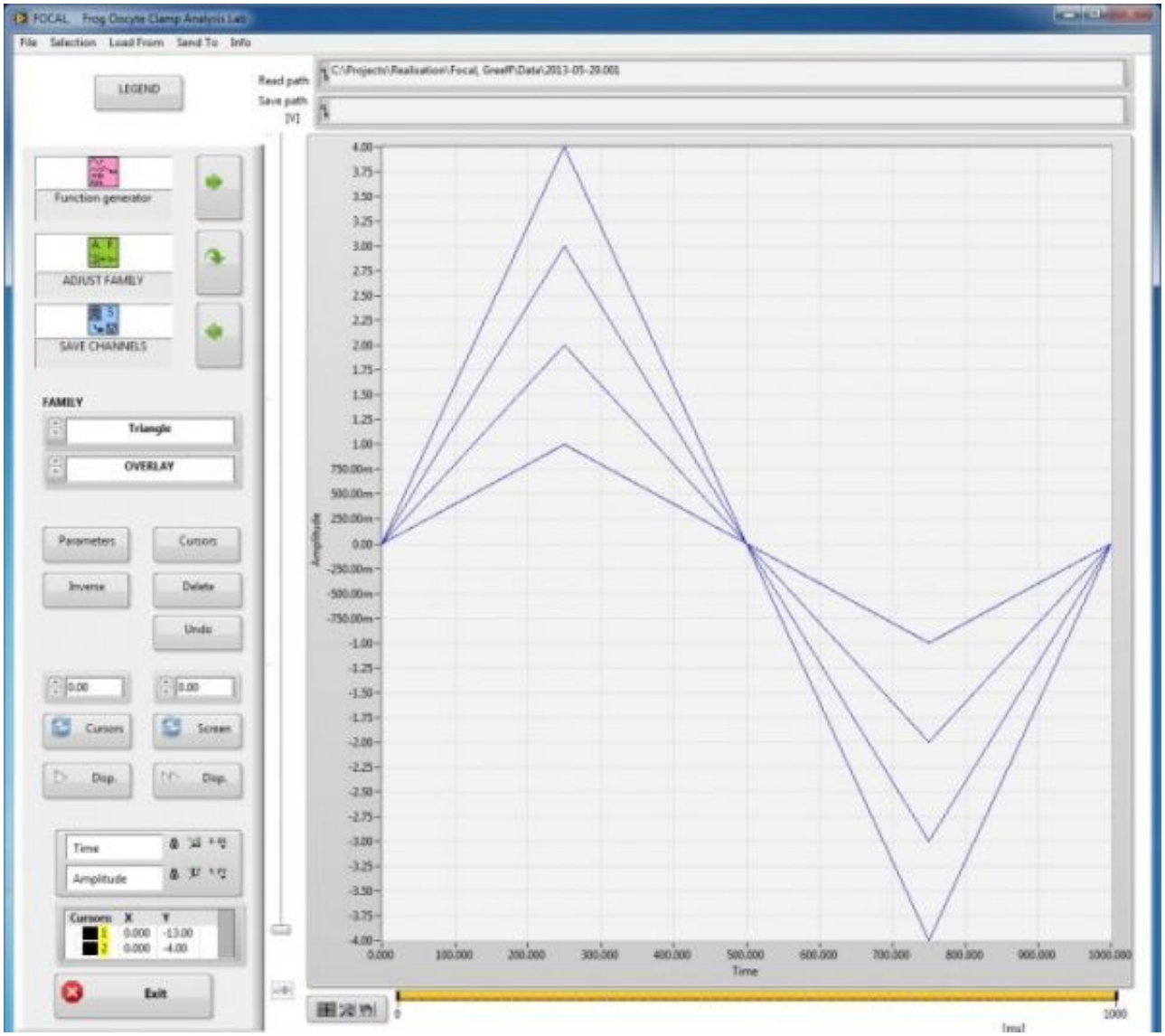
ALEA Solutions – Engineering & Life Science

Postfach 4124, CH-8021 Zürich, Switzerland
Telefon +41 (0)44 262 15 78, info@aleasol.ch

Zellforschung



Zelle, Froscheier, Voltage clamp, DAQ, LabVIEW

Umfeld: Für die Grundlagenforschung wird das Zellmembran mit der Voltage clamp Methode untersucht.

Ziel: Ein flexibles Forschungstool zu entwickeln, das es dem Forscher ermöglicht, Versuche durchzuführen, wobei alle relevanten Parametre schnell verstellt werden können und die Ergebnisse für spätere Analysen protokolliert werden.

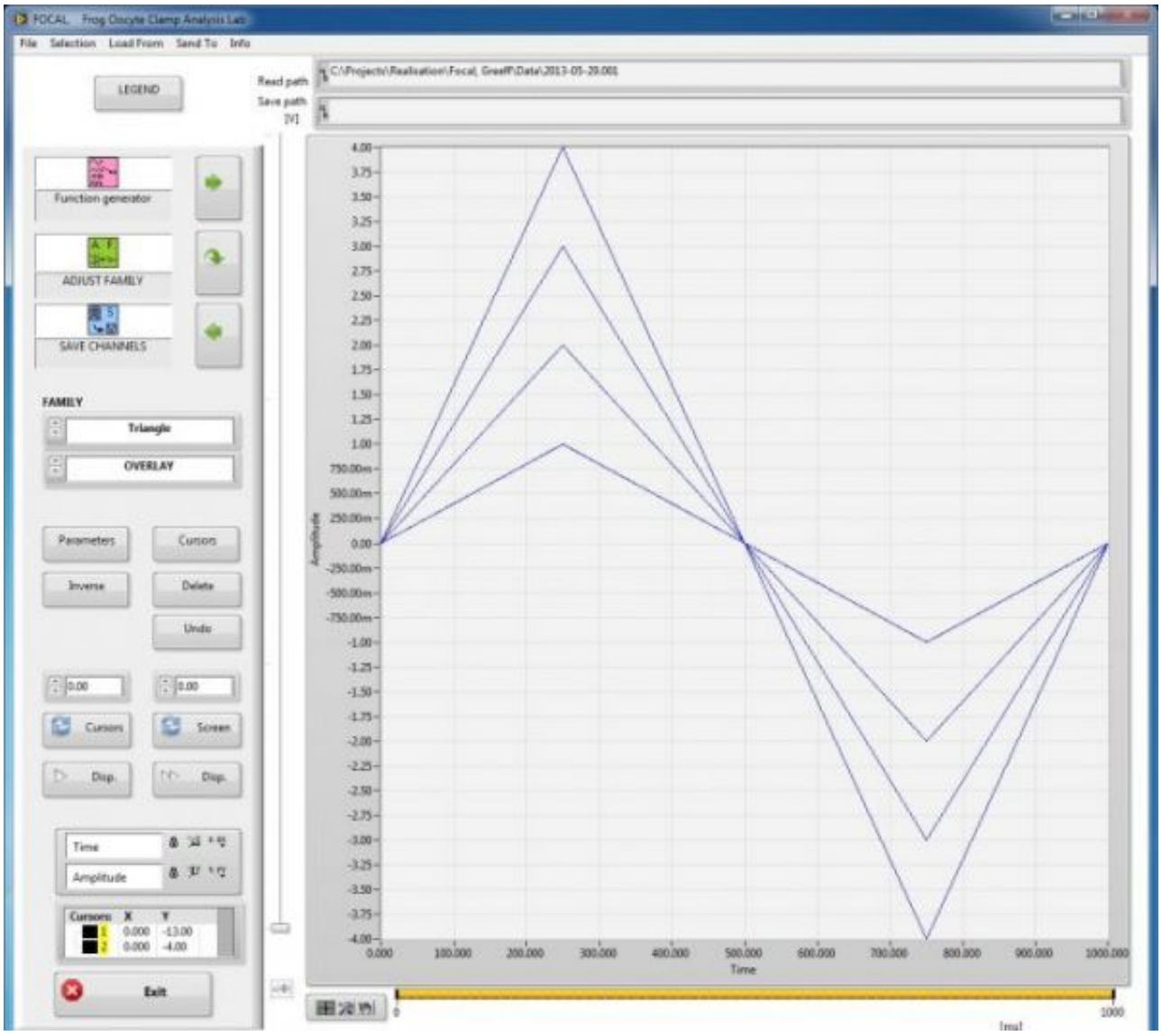
Unsere Dienstleistung: Software-Konzept und Entwicklung

Unsere Kunde: Biophysics Institute Greeff

ALEA Solutions – Engineering & Life Science

Postfach 4124, CH-8021 Zürich, Switzerland
Telefon +41 (0)44 262 15 78, info@aleasol.ch

Cell research



Cell, Frog eggs, Voltage clamp, DAQ, LabVIEW

Surroundings: Basic research Investigation of the cell membrane, with the voltage clamp methode.

Aim: Development of a flexible research tool, to enable the researchers to make experiments with fast adjustments of all relevant parameters. All results will be recorded for later analysis.

Our contribution: Software concept and development.

Our customer: Biophysics Institute Greeff