

<https://www.ximea.com/support/wiki/apis/GenTL>

## GenICam GenTL API



### アーキテクチャ

**GenICam/GenTL** GenICam/GenTL は、画像やその他のデータを取得してデバイスと通信するための、非依存のトランスポート層インターフェイスを提供します。

各カメラは GenTL プロデューサーになることができます。

### インストール

お使いのオペレーティング システムに基づいてカメラに Genicam/GenTL サポートを追加するには、以下をインストールしてください:

Windowsの場合: **XIMEA Windows Software Package**

Linuxの場合: **XIMEA Linux Software Package**

MacOS (OSX)の場合: **XIMEA OSX Software Package**

<https://www.ximea.com/support/wiki/apis/GenTL>

## GenICam GenTL API



### Architecture

**GenICam/GenTL** provides an agnostic transport layer interface to acquire images or other data and to communicate with a device.

Each camera can be GenTL Producer.

### Installation

To add Genicam/GenTL support to camera based on your operating system - please install:

On Windows: **XIMEA Windows Software Package**

On Linux: **XIMEA Linux Software Package**

On MacOS (OSX): **XIMEA OSX Software Package**