

3B Görsel Model Kütüphanesi

3D Visual Models Library



Askeri ve sivil eğitim simülasyon sistemleri için geliştirilmiş olan 3 Boyutlu Model Kütüphanesi fotoğraf kalitesinde görsellik ve gerçek zamanlı yüksek performans sağlayan bir görsel veritabanıdır.

Farklı performans seviyelerine sahip donanımlar için optimum görsel kalite sunabilmektedir. Endüstri standardı formatları ve arayüzleriyle birçok simülasyon yazılımına kolaylıkla entegrasyon sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Özellikler

- 7 kategori (Sabit kanatlı, döner kanatlı, kara araçları, su üstü ve sualtı araçları, silahlar hav meydanları, jenerik)
- Fotoğraf kalitesinde görsellik
- Endüstri standardı dosya formatları
- 3 ila 6 seviye LOD
- Hasarlı durum kaplamaları
- Kızılötesi kaplamaları
- Bütünleşik ve oynar parçalar (namlu, lançer, kanat, pervane, teker, vb.)

Being developed for military and civilian training simulation systems, 3D Visual Models Library is a visual database that brings photo-specific visual quality together with high real time performance.

It provides optimum visual quality for a wide variety of hardware with different performance levels. It is designed to be plug and play with its industrial standard formats and interfaces enabling easy integration with many simulation software.

Key Features

- 7 categories (Fixed wing, rotary wing, ground vehicles, surface and subsurface platforms, weapons, airports, generic)
- Photo-specific visual quality optimized for rendering
- Industrial standard file formats
- Three to six levels of detail (LODs)
- Damage state textures
- IR textures
- Articulated and animated parts (turret, launcher, wing, rotor, wheel, etc.)