



:

IDV SpeedTreeRT

Middleware Postmortem: IDV Inc's SpeedTreeRT

(Kevin Meredith)

04 9 17

http://www.gamasutra.com/features/20040917/meredith_01.shtml

가

가

.

,

,

.

,

(

)

.



SpeedTreeRT

가
가 SpeedTreeRT
(Mythic), (NCsoft), (Big Huge
Games), (Monte Cristo)

가 3D

3DS

SDK 가

:

SpeedTreeCAD

. SpeedTreeCAD

SDK SpeedTreeRT,
SpeedTreeMAX

가

3DS Max

3D

Interactive

Data Visualization (IDV)

. 가

SpeedTreeCAD

, 가

4~5

, IDV

25

1

가

3DS Max

가

IDV

가

(Fred Brooks) *The Mythical Man-Month* [Addison-Wesley Publishing Co., 1995 (1975)]

10

IDV 가

가

3D Studio Max

6

SpeedTreeMAX 2002

(Digimation)

2002 12

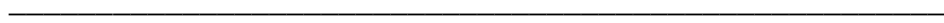
가

SDK SpeedTreeRT

,

,

.



1. SpeedTreeMAX

OpenGL.org

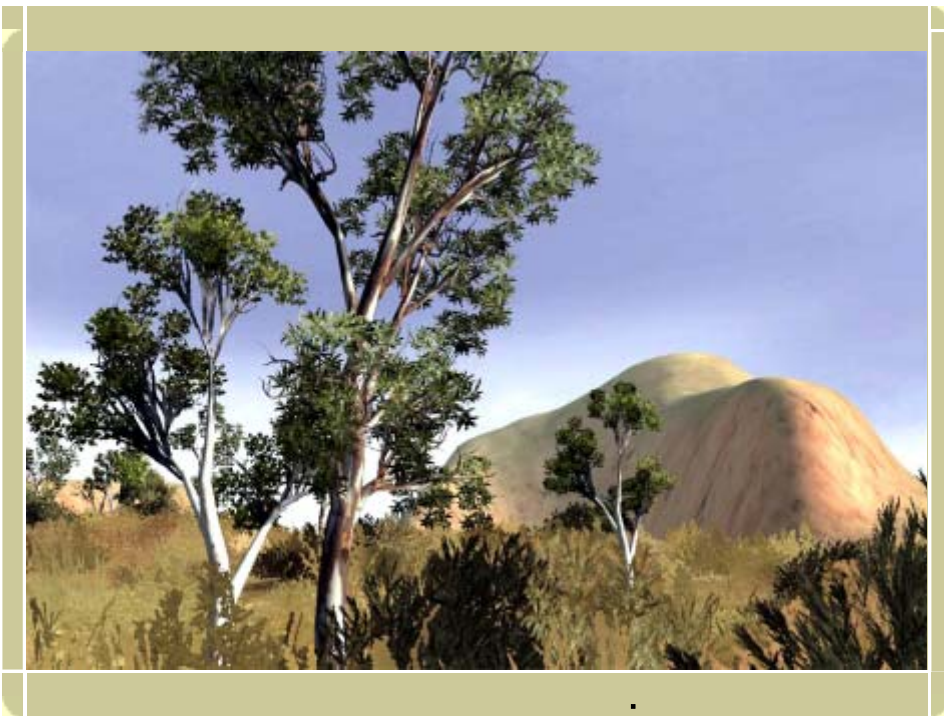
SpeedTreeCAD

가

NVIDIA

(Sebastien Domine)

NVIDIA



NVIDIA

가

가

4 . 3
4 .
가 ,
NVIDIA .

2. . ' ' 가
. IDV 가
가 , 가
. , 가

2003 E3 :
(Dark Age of Camelot)
IDV

가 ,
가 .
가 .
, , , , , ,
가

. 18
, ,
. 가
, ,
.

3. . 가
SDK .

) 가 (가
가 . 가 “
” .
가
가
 SDK
가 IDV 가
가,
가 SDK 가 -
가
가 가
가

4. IDV

가
가
(
)

5. SpeedTreeRT.

SpeedTreeRT API
SDK

, SpeedTreeRT
가
SDK

가

1.

가

가

가

(150

200MB

),

SpeedTreeRT



SpeedTreeRT

2. . 2002 8 SpeedTreeRT 가

가 6 10 가
 , , 가 ,
 가 SpeedTreeRT 가

가
 가
 가
 가
 20 가

. 1
 가 가
 ? SpeedTreeRT
 .
3. 가
 가 가
 , 가
 가 가
 , 가
 가 가
 ,
4. . SpeedTreeRT
 2 .
 가 가
 가 , 가
 가 ,
 .
 가 .
 가가 .
 :
5. .
 .

가

가

6. SpeedTreeRT

가?

SpeedTreeRT

가가

가 가?
가
, , 가
, ,
(Auto Assault) 가

2004 SpeedTreeRT ,
,
가 ,

Copyright 2003 CMP Media Inc. All rights reserved.