

CMP MEDIA LLC

Gamasutra.com

(音響): 2

Hollywood Sound: Part Two

Rob Bridgett

2005 9 30

http://www.gamasutra.com/features/20050930/bridgett_01.shtml

()
가 , 가
가
가
: (Dolby),
THX, DTS.
가
가
(1)
가 가

(Fritz Lang) M
가

가

가

가

DVD

가

가

가
TV

가

DVD

, DVD

(decoder) 가

가

가

<Halo>

(<Medal of Honor>

1

가

가

가

가

()

(IMAX)'

(IMAX)



1950

1952

(Cinerama)

3

3

1953

(CinemaScope)

(VistaVision)

(Technirama),

(Panavision),

(Superscope)

가

(IMAX) 1967

가

1970

(IMAX)

1970

15/70

가

(Tim Archer)

(Master's Digital)

20

(2)

(IMAX)

6-

3

(LCR)

2

2

1

5.1

()

5.1

(IMAX)

6

6

가

”

가

(IMAX)

(Al Jolsen)

(*The Jazz Singer*, 1927)

(mix) 가

(Tim Archer):

“

가

가 가

가

가

가

(IMAX)

6

가

”

(IMAX)

(Tim Archer):

“ (IMAX) 가 , 6 (height) 3 “ (soundscapes) 가 가 .”

(IMAX) 가

(IMAX)

가

가

()가

(IMAX)

가

(IMAX)

()

(spatialization)

가

, ()

,

,

가

가

(positionality)

(IMAX)

1890

(Train Arriving at a Station)

가

(Lumiere)

가

가

(IMAX)

가 ,

DVD

(IMAX)

가

10

(IMAX)

, DRM

(IMAX)

가

35mm

(IMAX)

가

(The Matrix Reloaded)

, (IMAX)

가

가

가

가

:

(ride film)'



(Star Wars),
(Terminator)

()

(IMAX)

가

가

(Tim Archer):

“

5.1

()

가

()

(IMAX)

가

”

가 가 .

()

(Euro Disney)

(*Star Wars*)

(IMAX)

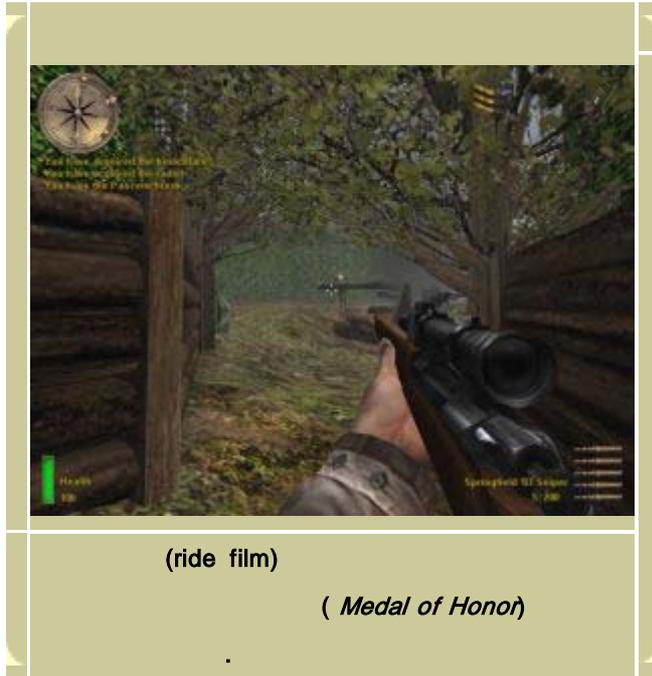
()

(*Medal of Honor*)

.1

가

1
3
RPG
가



가
2
5
()
: (Medal of Honor)
5
가

THX 가
가
(IMAX)
()
()
(DVD)

(Sound Envelope)

가 () , (')

DVD 가 HDTV , TV

가

가

THX 가 ,

() , THX

가 , () ()

5.1 ,

() TV

가 ,
가 .

10.2 (Tom Holman)
TMH 가 . (3)

(University of Southern California)
(Immersive Audio Labs)

:

“DVD 5.1
, 1900 (Caruso)
, 2 , 5.1

IMSC (Immersive Audio Laboratory)
()

()
가 ,
, 가
가 .” (4)

, 가 THX
, THX

EQ THX (Audyssey
Labs) EQ(MultEQ) (5)
가 , ()
가 ,

(Bang and Olufsen) (BeoLab) 5s

가

가

(IMAX)

DVD

가

가

가

: 3

()

:

(1)

가

(2) (Rob Bridgett) (Tim Archer), 2005 8 ,
<http://www.mastersdigital.com/>

(3) (Tom Holman) (Lucasfilm Ltd) THX
<http://www.tmhlab.com>

(4) (Immersive Audio Labs Website)

(5) (Audyssey Labs)

(MultEQ)

,

<http://imsc.usc.edu/news/releases/audyssey.html>