[   ]   MPEG

                                                              ISO

MPEG(Moving Pictures Expert Group)
  (representation)   MPEG-4   .

                                        3D
                              MPEG
                                    .
      MPEG-4   MPEG-7   MPEG-21
                                          . MPEG-7

                                              , MPEG-21
          '
                              .   MPEG-E
                                    MPEG
                                              .
                                        .   2007   4   80
MPEG   MXM(MPEG eXtensible Middleware)
      .

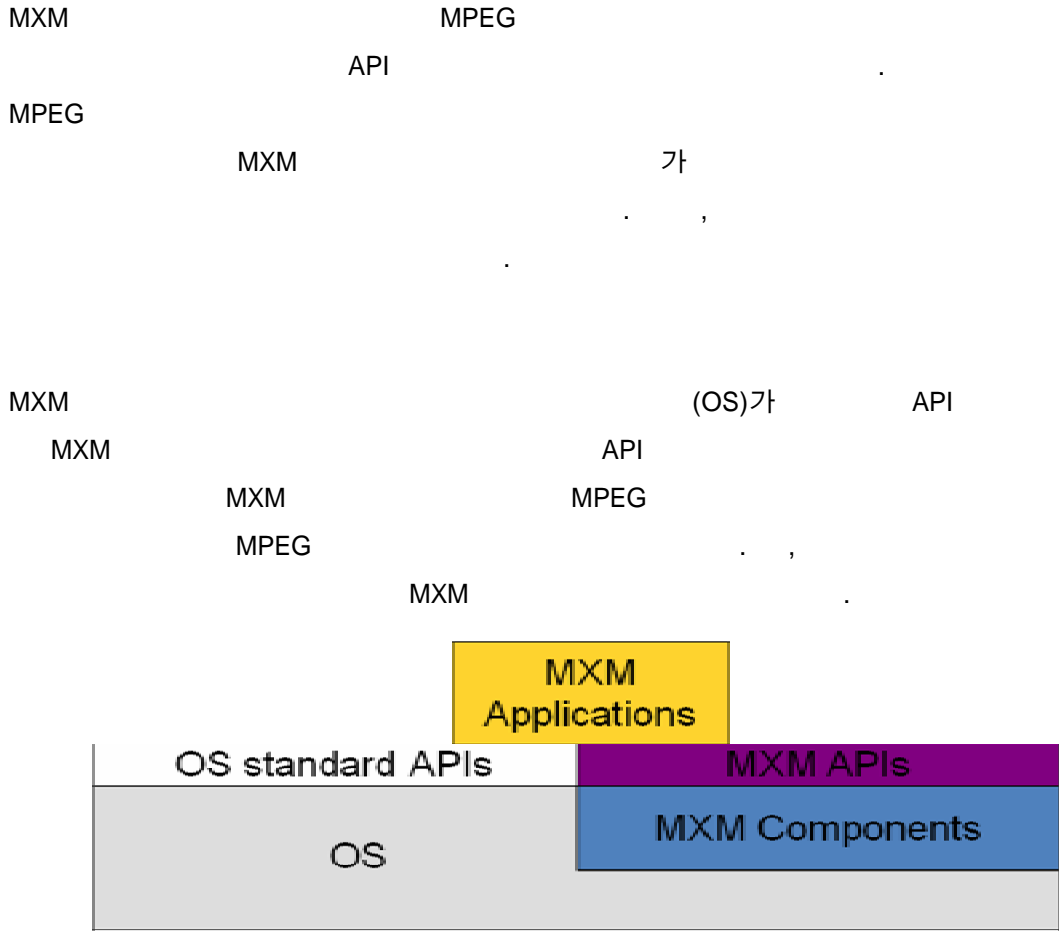MPEG-1   MPEG-2   MPEG-21
                                                              '
                                              .
                                        MPEG
                        .   , MPEG   Lenardo Chiariglione
                                              MPEG
                        MXM   .
      Leonardo Chiariglione   DMP(Digital Media
Project)   "CHILLOUT"   DRM
                        . CHILLOUT   DMP   DRM

        Mozilla Public License 1.1
          .

MXM　　　　　　　　　　　　　MPEG

　　　　　　　　　　　API　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.
MPEG

　　　　　　　　MXM

　　　　　　　　　　　　　　　　　.　　　'

　　　　　　　　　　.

MXM　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(OS)　　　　API

　　MXM　　　　　　　　　　　　　　　　API　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　　MXM　　　　　　　　MPEG　　　　　　　　　　　　　　　.

　　　　　MPEG　　　　　　　　　　　.　'

　　　　　　　　MXM　　　　　　　　　　　.

MPEG　　　80　　　　　　　　2007　7　　81

　　　　　　　　　　.

- 2008　4　　　　　　　　　　　CfP
- 2008　7　　　　　　　　　　　(Workding Draft)
- 2008　10　　　　　(Committee Draft)
- 2009　1　　　　　(Final Committee Draft)
- 2009　7　　　　　(Final Draft International Standard)

MXM　　　　MPEG

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　MPEG

　　　　　　　　　　.　　　MPEG

　IPR

.   ,

, MPEG   MXM

                                .   ,

                        .

                    (, young@ netntv.co.kr)