

FSIM의 SVN이용 정책 Version 0.0

진행하는 Project의 종류및 하위 디렉토리 구조 :

Document\ : FSIM Project의 전체에 영향을 미치는 문서 작성

FsimLink\ : Flight simulator와 연결하기 위한 dll

doc\ : documents

src\ : source codes

inc\ : include files

core\ : core files

test\ : unit test files

bin\ : binaries

Repository layout :

/

document/

trunk

branches

tags

fsimLink/

trunk

branches

tags

Trunk : 현재 개발 중인 최신 버전.

Tags : Tag 이 붙은 버전

Branches : Branch로 개발중인 버전.

Version 정책

모든 산출물의 version은 Major#.Minor#의 형태로 표현된다.

최초의 version은 0.0이다. 각 번호는 증가하는 형태의 0을 포함한 10진 정수다. 정수값의 한계는 없다. 버전의 변경및 부여는 관리자나 위임받은자가 결정한다.

Branch 정책

Trunk와 구분되는 별도의 구현을 동시에 관리하기 위하여 branch를 작성할 경우 아래의 이름 규칙을 통해 생성한다.

BR-reason : BR을 접두어로 사용하여 Branch임을 명시하고 '-'을 붙여서 사용한 후 그 이유를 적는다.

예를들어 BR-ToResolveError001인 경우 Error번호 1을 해결하여 위하여 branch를 생성한 것을 의미한다.

Branch생성자 이외의 사람이 해당 branch에 commit하는 것을 제한한다.

Branch를 한 사람이 merge의 책임을 갖는다. Merge중 conflict가 발생하면 원인의 제공자가 resolve의 책임을 갖는다.

Tag정책

Tag은 필요에 의해 특정 version의 snap shot을 만들경우 사용된다.

Tag의 이름은 다음과 같은 형태로 결정한다.

Release할때 : Release-Version1.0

Merge전 : BeforMerge-BR-xxxx

Merge후 : EndMerge-BR-xxxx

Error처리 전 : BeforeResolve-Error-xxxx

Error처리 후 : EndResolve-Error-xxxx

위의 예와 같이 행위를 앞에 쓰고 구체적인 이유들이 뒤에 따라 붙는다. 각 의미의 구분은 '-'로 한다. 예를 든 것 이외의 필요에 의한 Tag의 생성에도 최대한 이 규칙을 적용한다.