23. 카메라스크롤

```
Camera.h
#include "../Game.h"
class CCamera
       void SetTarget( class CObject* pObj ):
       void SetPivot( const POSITION& tPivot )
        void SetPos( const POSITION& tPos )
               m tPos = tPos:
               m tClientRS = tRs:
        void SetClientResolution( int x, int y )
               m tWorldRS = tRs;
        void SetWorldResolution( int x, int y )
               m_tWorldRS = RESOLUTION( x, y );
        bool Init( const POSITION& tPos, const RESOLUTION& tRS, const RESOLUTION& tWorldRS );
        void Input( float DeltaTime );
        void Update( float DeltaTime );
        DECLARE_SINGLE( CCamera )
```

```
m tWorldRS = tWorldRS:
    m_tPivot = POSITION( 0.5f, 0.5f );
     if( !m pTarget )
                   타겠이 설정되지 않았을 때
                   프리 카메라로 입력을 받을수 있도록함.
ool CCore::Init( HINSTANCE hInst )
                                               Core cpp
 MyRegisterClass();
                클라 명역 사이즈
  // 윈도우 창 생성
    return false;
```

월드 사이즈

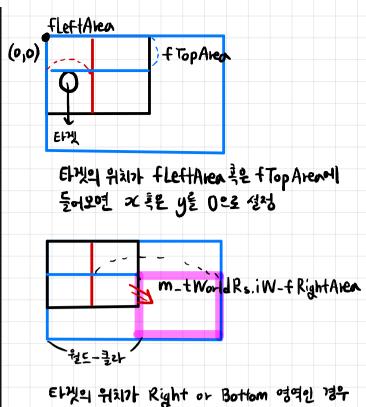
Comera CPP

#include "Camera.h"
#include "../Object/Object.h"

SAFE_RELEASE(m_pTarget);

void CCamera::SetTarget(CObject* pObj)

CCamera::CCamera()



그 외에 경우 타겟 위지에서 카메라에 피봇을 적용한

위치를 빼서 타켓 중심으로 카메라가 이용되게 함.

m_tPos.x

```
void CStage::Render( HDC hDC, float fDeltaTime )

//CStaticObject::Render( hDC, fDeltaTime );

if( m_pTexture )
{

POSITION tCamPos = GET_SINGLE( CCamera )->GetPos();

BitBlt(

hDC, m_tPos.x - m_tSize.x * m_tPivot.x,

m_tPos.y - m_tSize.x * m_tPivot.y,

GETRESOLUTION.iW, GETRESOLUTION.iH, m_pTexture->GetDC(),

tCamPos.x, tCamPos.y, SRCCOPY );

}

가치를 이더지의 시작점으로 카메라 위치를 넘긴.
```

