

# Extracting the Attributes

## 사진 암호화 UC-5

암호화 Attribute		
Attributes Description	Concept	Attributes
Picture Handler에게 전달받은 암호화할 사진	Controller	original picture
어떤 Request를 통해서 암호화가 호출되었는지를 기억하는 Attribute		request information
Clerk 가 Request를 생성한 날짜	Key Handler	request date
Customer의 UUID		customer id
Clerk의 UUID		clerk id
Key Generator에서 생성되는 암호화 Key		key
암호화의 대상이 되는 원본 사진	Picture Encrypter	original picture
암호화를 진행할 때 사용되는 Key		key
암호화가 완료되어 Database에 저장해야 하는 파일	Database Connector	encrypted file

## 사진 복호화 UC-6

복호화 Attribute		
Attributes Description	Concept	Attributes
어떤 Request를 통해서 복호화가 호출되었는지를 기억하는 Attribute	Controller	request information
Request id로 Picture Storage에서 필요한 사진을 식별	DB Connector	request id
Request id로 Picture Storage에서 삭제할 사진을 식별	Picture Deletor	request id
Clerk 가 Request를 생성한 날짜	Key Handler	request date
Customer의 UUID		customer id
Clerk의 UUID		clerk id
Key Generator에서 생성되는 암호화 Key		key
복호화의 대상이 되는 암호화된 파일	Picture Decrypter	encrypted file
복호화를 진행할 때 사용되는 Key		key