

1. 구축대상 자료선정

1.1 목적

1.2 DB 구축대상 자료구성

구축대상 자료는 한국인 체형 영상 구축을 위한 성인 남녀 각각 3 인(마른체형, 보통체형, 뚱뚱한 체형)이다.

1.3 DB 구축대상 자료선정 기준

- (1) 체형 생성을 위한 대상은 기 구축된 디지털 코리안 평균 골격 모델과 유사한 신장을 보유해야 한다..
- (2) 체형 영상 구축을 위한 대상 표본의 경우 피부 형상에 직접적으로 이상을 초래하지 않는 표본이라야 한다.
- (3) 체형 표본의 비만도 구분은 정상체중, 저체중, 과체중으로 한다.

1.4 구축대상 자료목록 양식

<구축대상 자료목록 양식>

표본번호	성별	나이	키	관리기관	비고	BMI	판정
hm_113	남	26	170	가톨릭대학	전신 표준체중(66kg)	22.84	정상
hm_114	남	37	175	가톨릭대학	전신 저체중(59kg)	19.27	저체중
hm_115	남	39	170	가톨릭대학	전신 과체중(75kg)	27.34	비만
hm_117	여	30	158	가톨릭대학	전신 표준체중(55kg)	20.20	정상
hm_118	여	28	161	가톨릭대학	전신 저체중(48kg)	18.52	저체중
hm_119	여	43	162	가톨릭대학	전신 과체중(64kg)	24.01	과체중

<BMI 판정 기준>

과소체중 18 이하, 저체중 18-20, 정상 20-24, 표준 22, 과체중 24-26, 비만 26 이상