프로젝트명: 4SKIN

# 비전 기술서

문서번호: D010

Version 1.0

장동환

4 조

비전 기술서		프로젝트 명:	4SKIN	
		시스템 명 :	MY SKIN	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항이해		작업 명: 시스템비전 개발	
문서번호 : D010	작성자 : 장동환		작성일: 2019/11/8	버전: 1.0

## 제.개정 이력서

버전	제.개정 일자	제.개정 페이지 및 내용	작성자	승인자
1.0	2019/11/08	제정	장동환	박지숙

비전 기술서		프로젝트 명:	4SKIN	
		시스템 명 :	MY SKIN	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항이해		작업 명: 시스템비전 개발	
무서번호 : D010	작성자 : 장동화		작성일: 2019/11/8	버전: 10

## 목차

1. 문제 및 기회 분석 4

2. 상위수준 요구사항 4

비전 기술서		프로젝트 명:	4SKIN	
		시스템 명 :	MY SKIN	
단계 명: 요구획득단계	활동 명: 요구사항이해		작업 명: 시스템비전 개발	
문서번호 : D010	작성자 : 장동환		작성일: 2019/11/8	버전: 1.0

### 1. 문제 및 기회 분석

#### 1.1 개요

회원으로 가입된 고객은 온라인 my skin 에서 화장품를 검색하고 구매의사가 있는 화장품을 선택하여 주문하고 결제한 후 배달 받는 프로세스를 가진다. 온라인 화장품의 운영을 위해 필요한 회원관리, 화장품주문관리, 배송 기능을 구현한다.

문제 및 기회	관련조직 /이해당사자	영향업무	해결방안
기존의 모든 온라인 mys kin 목록에 대한 데이 터베이스를 자체적으 로 가지고 있어야 한다	온라인 my skin 고객	화장품 검색	My skin 목록을 제공하는 브랜드나, 대 형 화장품의 웹 서비스를 이용한다.
기존에는, my skin 에서 고객의 주문을 접수 받은 후 배송 업체에 배송을 의뢰 할 때, 수작업으로 처리한다.	온라인 my skin, 배송 업체	배송 접수	배송 업체에서 배송 요청을 접수하는 웹 서비스 방식의 서비스를 제공하고, 서점 에서는 이를 이용해 업무를 자동화한다.
기존의 배송상태 확인은 배송 업체에서 HTML 형 식으로 화장품가게 이나 고객에게 전달하기 때문 에, 형식이 고정되어 있 다.	온라인 my skin, 배송 업체,	배송 상태 확 인	배송 상태에 대한 정보를 웹 서비스를 이용해 XML 형식으로 전달하면, 온라인화장품에서 원하는 형식으로 변환해 고객에게 보여 줄 수 있다.

#### 2. 상위수준 요구사항

온라인 my skin 시스템에 대한 상위 수준의 요구사항은 다음과 같으며, 보다 상세한 수준의 요구사항은 요구사항 명세서에 정의하기로 한다.

- 온라인 my skin 은 배송 서비스 사이의 통신은 웹 서비스를 이용해 이루어지며, 시스템 내부는 컴포넌트를 기반으로 구축되어야 한다.
- 온라인 my skin 범위는 전반적인 온라인 화장품의 운영을 위한 전체를 그 대상으로 하며, 회원과 비회원이 모두 도서 검색과 주문이 가능해야 한다.
- 온라인 my skin 의 인터넷 환경을 기반으로 구축되어야 하며, 누구나 웹 브라우저를 통해 온라인 서점에 접근할 수 있어야 한다.
- 구매자의 개인 정보는 안전하게 보관되어야 하며, 이와 관련하여 정보의 보호를 위한 장치가 마련되어 야 한다.
- 온라인 my skin 은 365 일, 24 시간 멈추지 않고 가동되어야 한다. 단, 정기 점검을 위한 시간은 제외한다.
- 온라인 서점은 불특정 다수의 구매자가 손쉽게 사용할 수 있도록 사용이 쉽고 구성이 복잡하지 않아야 하며, 별도의 도움말을 제공할 필요도 있다.