



QuoteMaker

사용설명서

대상: 사업팀

버전: 1.0

작성일: 2026년 2월 10일

작성: (주)하나플랫폼 개발팀

목차

- 01 시스템 소개
- 02 로그인
- 03 홈 화면
- 04 견적 요청 - 기본 정보 입력
- 05 견적 요청 - 기능 선택
- 06 견적 요청 - 상세 옵션
- 07 견적 요청 - 미리보기 및 제출
- 08 제출 완료
- 09 내 견적 현황
- 10 견적 상세 보기
- 11 승인/반려 결과 확인
- 12 단가표 보기
- 13 자주 묻는 질문 (FAQ)

01 시스템 소개

QuoteMaker는 (주)하나플랫폼의 **견적서 자동화 시스템**입니다.
행사/렌탈 정보를 입력하면 필요한 기능 모듈이 자동으로 조합되어 견적서가 생성됩니다.

전체 플로우



작동 방식

사업팀이 견적 요청을 제출하면 개발팀에 이메일 알림이 전송됩니다.

개발팀이 검토 후 승인 또는 반려하며, 결과는 견적 현황 페이지에서 확인할 수 있습니다.

QuoteMaker

하나플랫폼 견적서 자동화 시스템

아이디

아이디를 입력하세요

비밀번호

비밀번호를 입력하세요

→ 로그인

© 2026 (주)하나플랫폼

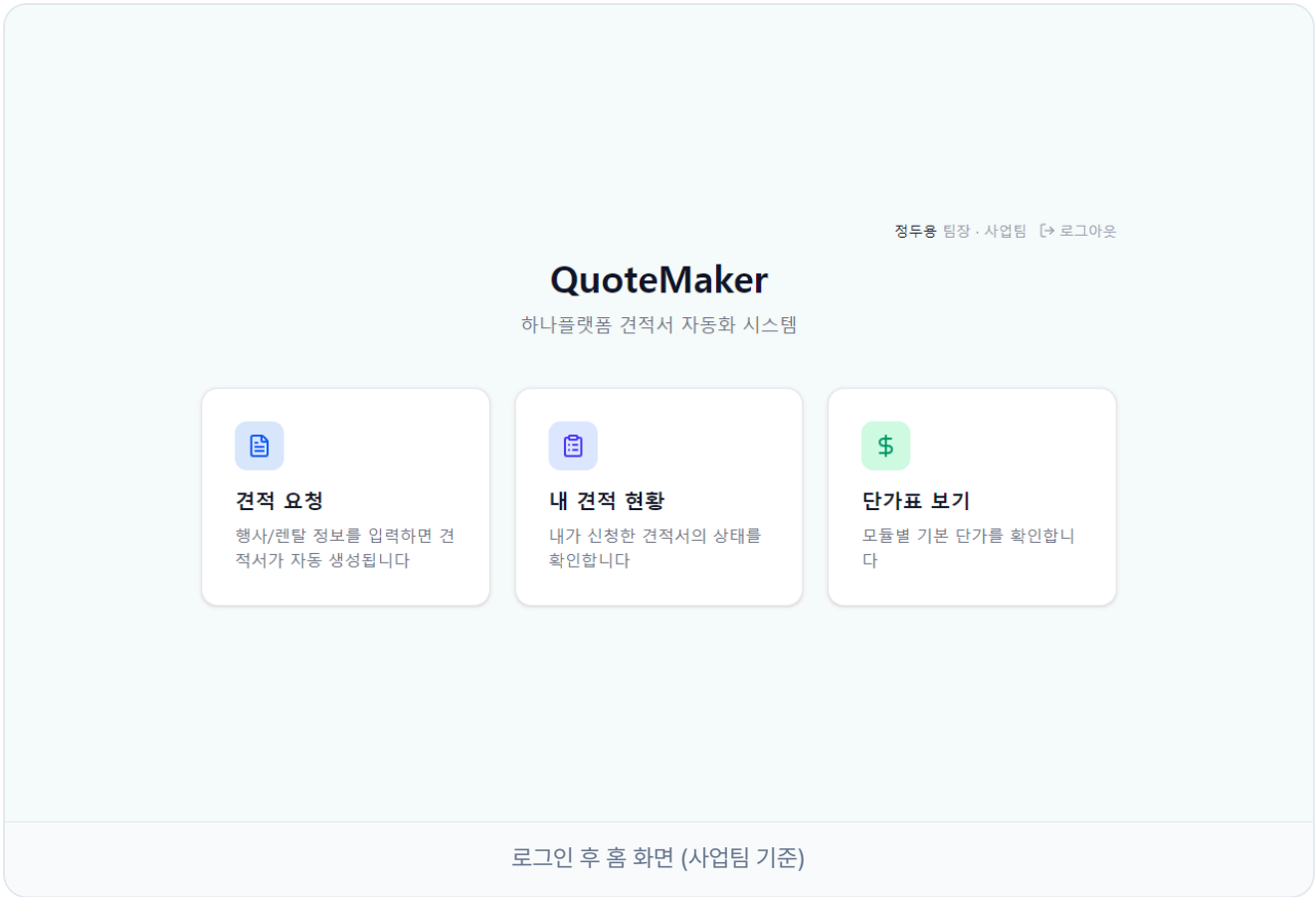
로그인 화면

1. **아이디**를 입력합니다. (사전에 개발팀에서 발급한 계정)
2. **비밀번호**를 입력합니다.
3. **로그인** 버튼을 클릭합니다.

아이디와 비밀번호를 모두 입력해야 로그인 버튼이 활성화됩니다.
계정이 없는 경우 개발팀에 문의해주세요.

03 홈 화면

로그인 후 표시되는 메인 화면입니다. 3가지 주요 기능에 바로 접근할 수 있습니다.



메뉴	설명
견적 요청	새로운 행사/렌탈 견적을 요청합니다. 정보를 입력하면 견적서가 자동 생성됩니다.
내 견적 현황	내가 신청한 견적서의 상태(대기중/검토중/승인/반려)를 확인합니다.
단가표 보기	모듈별 기본 단가를 확인합니다. (읽기 전용)

화면 우측 상단

로그인한 사용자 이름, 직급, 소속팀이 표시되며, 로그아웃 버튼으로 로그아웃할 수 있습니다.

04 견적 요청 - 기본 정보

14단계 중 첫 번째

홈 화면에서 "견적 요청"을 클릭하면 4단계 견적 요청 화면으로 이동합니다.

← 견적 요청

1기본 정보

2기능 선택

3상세 옵션

4미리보기

기본 정보

행사명 *
2026 코엑스 포토부스 행사

행사 시작일
2026-03-15

행사 종료일
2026-03-17

행사 장소
코엑스 Hall A

납기일
2026-03-10

예상 방문객 수
약 5,000명

요청자 정보

요청자명 *
정두웅

연락처
010-1234-5678

이메일
jdy@hanapf.kr

← 이전

다음 →

기본 정보 입력 화면 (샘플 데이터 입력 예시)

입력 항목

항목	필수	설명
행사명	*	행사/이벤트의 이름 (예: 2026 코엑스 포토부스 행사)
행사 시작일 / 종료일		행사 기간
행사 장소		행사가 진행되는 장소
납기일		개발 완료 희망일
예상 방문객 수		행사의 규모 참고 정보
요청자명	*	로그인한 사용자 이름이 자동 입력됩니다
연락처		담당자 전화번호

항목	필수	설명
----	----	----

이메일		담당자 이메일
-----	--	---------

필수 항목

* 표시된 항목(행사명, 요청자명)은 반드시 입력해야 다음 단계로 진행할 수 있습니다.

05 견적 요청 - 기능 선택

2 4단계 중 두 번째

행사에 필요한 기능 모듈을 선택합니다. 클릭하여 선택/해제할 수 있습니다.

← 견적 요청

✓ 기본 정보

2 기능 선택

3 상세 옵션

4 미리보기

단가표

필요한 기능을 선택해주세요. 테스트 및 유지보수는 자동 포함됩니다.

☒ 1. 키오스크 UI 개발

200,000원

키오스크 화면 UI 디자인 및 개발 (스플래시, 메인, 결과 화면)

☒ 3. 카메라/촬영 기능

150,000원

웹캠 연동 사진 촬영 및 미리보기 기능

☐ 4. QR코드 업로드

150,000원

QR코드 스캔을 통한 이미지/데이터 업로드

☐ 5. 텍스트 입력 기능

150,000원

이름, 닉네임 등 텍스트 입력 및 키보드 UI

☒ 6. 이미지 선택/인쇄 기능

150,000원

업로드 이미지 선택 및 출력

☐ 8. KSNET 결제 시스템 연동

300,000원

KSNET 실결제 연동, 카드 결제 테스트 및 검증, 실결제 환경 적용

☐ 10. AI 화풍변환

협의

자사 서버를 통한 AI 화풍변환. 장당 인쇄 또는 행사 기간별로 과금될 수 있습니다

☐ 11. 외부 API 사용

500,000원

인쇄 장수 또는 행사 날짜별로 추가금이 과금될 수 있습니다

☒ 11. 인쇄/출력 및 Printer SDK 연동

100,000원

카드/사진/티켓 인쇄 출력 로직 및 Printer SDK 연동 (단순 insert/out 포함)

☒ 12. 테스트 및 유지보수

자동 포함

100,000원

소계

700,000원

VAT (10%)

70,000원

합계 (VAT 포함)

770,000원

← 이전

다음 →

기능 모듈 선택 화면 (체크 표시 = 선택된 항목)

모듈 선택 방법

- 필요한 기능을 클릭하여 선택합니다. (파란 체크 표시로 변경)
- 다시 클릭하면 선택 해제됩니다.

3. 화면 하단에 **실시간 가격**이 자동 계산됩니다. (소계 + VAT 10% = 합계)

자동 포함 항목

"테스트 및 유지보수"는 모든 견적에 자동 포함됩니다. (초록색 "자동 포함" 배지)

카메라, QR 업로드, 텍스트 입력, 이미지 선택/인쇄 기능 선택 시 "**인쇄/출력 및 Printer SDK 연동**"이 자동 추가됩니다.

"협의" 표시 항목

AI 화풍변환 등 일부 모듈은 금액이 "협의"로 표시됩니다. 이는 행사 규모에 따라 개발팀과 별도 협의가 필요한 항목입니다.

06

견적 요청 - 상세 옵션

34단계 중 세 번째

하드웨어 환경과 세부 옵션을 선택합니다.

← 견적 요청

✓ 기본 정보

✓ 기능 선택

3 상세 옵션

4 미리보기

상세 옵션

스크린 기기

키오스크태블릿노트북

화면 해상도

1080x1920 (세로)1920x1080 (가로)

화면 스크린 구성

키오스크에 포함될 화면 흐름을 선택해주세요

스플래시

카메라 촬영

QR 업로드

이미지 선택/인쇄

텍스트 입력

인쇄 진행 중

인쇄 완료

스플래시 → 카메라 촬영 → 인쇄 진행 중 → 인쇄 완료

프린터 종류

Smart31Smart51JoyspaceLuka프린터 없음

인쇄물 사이즈

54x86mm (CR-80 카드)

네트워크 환경

Wi-Fi오프라인Wi-Fi + 오프라인 모두

기타 요청사항

추가 요청사항을 자유롭게 적어주세요

참고 자료 첨부

거래처와의 대화 캡처, 음성 파일, 참고 이미지 등을 첨부해주시면 더 정확한 견적이 가능합니다.

파일 선택 (이미지, 음성, 문서 / 최대 20MB)

← 이전

다음 →

상세 옵션 선택 화면

옵션 항목

항목	선택지	설명
스크린 기기	키오스크 / 태블릿 / 노트북	행사장에서 사용할 디바이스 종류
화면 해상도	1080×1920 (세로) / 1920×1080 (가로)	화면 방향 및 해상도
화면 스크린 구성	스플래시, 카메라 촬영, QR 업로드 등	키오스크 UI 선택 시 표시. 화면 흐름을 선택합니다

항목	선택지	설명
프린터 종류	Smart31 / Smart51 / Joyspace / Luka / 없음	인쇄에 사용할 프린터 기종
인쇄물 사이즈	직접 입력	예: 54x86mm (CR-80 카드)
네트워크 환경	Wi-Fi / 오프라인 / 모두	행사장 네트워크 환경

조건부 항목

네트워크에서 "Wi-Fi" 또는 "모두"를 선택하면 추가 서비스 옵션(DB 로그, KSNET 결제 연동)이 표시됩니다.

추가 기능

- **기타 요청사항:** 자유롭게 요청 내용을 적을 수 있습니다.
- **참고 자료 첨부:** 거래처 대화 캡처, 참고 이미지 등을 첨부할 수 있습니다. (이미지, 음성, 문서 / 최대 20MB)

07 견적 요청 - 미리보기 및 제출

4 단계 중 마지막

입력한 모든 정보를 최종 확인한 후 제출합니다.

← 견적 요청

✓ 기본 정보

✓ 기능 선택

✓ 상세 옵션

4 미리보기

견적 미리보기

기본 정보

행사명
2026 코엑스 포토부스 행사

장소
코엑스 Hall A

요청자
정두웅

행사일
2026-03-15 ~ 2026-03-17

납기일
2026-03-10

연락처
010-1234-5678

견적 항목

항목	금액
키오스크 UI 개발	200,000원
카메라/촬영 기능	150,000원
이미지 선택/인쇄 기능	150,000원
인쇄/출력 및 Printer SDK 연동	100,000원
테스트 및 유지보수	100,000원
소계	700,000원
VAT (10%)	70,000원
합계 (VAT 포함)	770,000원

상세 옵션

스크린 기기
키오스크

해상도
1080x1920

화면 구성
스플래시 → 카메라 촬영 → 인쇄 진행 중 → 인쇄 완료

프린터
Smart51

네트워크
오프라인

← 이전

견적 요청 제출

견적 미리보기 화면

확인 사항

1. 기본 정보: 행사명, 일정, 장소, 요청자 정보 확인
2. 견적 항목: 선택한 모듈과 금액 (소계 + VAT = 합계)
3. 상세 옵션: 기기, 해상도, 화면 구성, 프린터, 네트워크 확인

제출 전 반드시 확인하세요

제출 후에는 직접 수정이 불가능합니다. 수정이 필요한 경우 "이전" 버튼으로 돌아가서 수정해주세요.

모든 내용이 정확하면 "견적 요청 제출" 버튼을 클릭합니다.

08 제출 완료

견적 요청 완료

견적번호: QT-20260210-005

개발팀에 알림이 전송되었습니다. 검토 후 연락드리겠습니다.

홈으로

새 견적 요청

견적 요청 완료 화면

- 견적번호가 발급됩니다. (예: QT-20260210-005)
- 개발팀에 **이메일 알림**이 자동 전송됩니다.
- "홈으로" 또는 "새 견적 요청" 버튼으로 이동할 수 있습니다.

09 내 건적 현황

홈 화면에서 "내 건적 현황"을 클릭하거나 상단 네비게이션의 "건적"을 클릭하면 이동합니다.

QM

건적

+ 새 건적 요청

내 건적 현황

🕒 대기중
1

🔍 검토중
0

✅ 승인
0

❌ 반려
1

전체

대기중

검토중

승인

반려

Q 행사명, 요청자, 건적번호 검색

건적번호	행사명	요청자	금액	상태	요청일	
QT-20260210-005	2026 코엑스 포토부스 행사	정두용	770,000원	대기중	2026. 2. 10.	상세
QT-20260210-003	일본 치바	정두용	1,430,000원	반려	2026. 2. 10.	상세

내 건적 현황 화면

화면 구성

영역	설명
상태 요약 카드	대기중, 검토중, 승인, 반려 각 상태의 건수를 한눈에 확인
필터 버튼	전체 / 대기중 / 검토중 / 승인 / 반려 로 필터링
검색	행사명, 요청자, 건적번호로 검색 가능
건적 목록	건적번호, 행사명, 금액, 상태, 요청일 확인. "상세" 클릭으로 상세 페이지 이동

상태 배지 의미

상태	의미
대기중	건적이 제출되었고, 개발팀의 검토를 기다리는 상태
검토중	개발팀이 건적을 검토하고 있는 상태

상태	의미
승인	견적이 승인되어 확정된 상태. Excel 견적서 다운로드 가능
반려	견적이 반려된 상태. 반려 사유를 확인하고 새로 요청 가능

10 견적 상세 보기

견적 목록에서 "상세"를 클릭하면 견적의 세부 내용을 확인할 수 있습니다.

QM견적

+ 새 견적 요청

← QT-20260210-005대기중

Excel 다운로드

기본 정보

행사명2026 코엑스 포토부스 행사

행사일2026-03-15 ~ 2026-03-17

장소코엑스 Hall A

납기일2026-03-10

예상 방문객약 5,000명

요청자 정보

이름정두용

연락처010-1234-5678

이메일jdy@hanafkr

장비/환경

스크린kiosk

해상도1080x1920

화면 구성스플래시 → 카메라 촬영 → 인쇄 진행 중 → 인쇄 완료

프린터Smart51

네트워크offline

인쇄 사이즈54x86mm (CR-80 카드)

견적 항목

#	항목	단가	금액
1	키오스크 UI 개발 스플래시 → 카메라 촬영 → 인쇄 진행 중 → 인쇄 완료	200,000원	200,000원
2	카메라/촬영 기능 촬영 연동 사진 촬영 및 미리보기 기능	150,000원	150,000원
3	이미지 선택/인쇄 기능 업로드 이미지 선택 및 출력	150,000원	150,000원
4	인쇄/출력 및 Printer SDK 연동 카드/사진/티켓 인쇄 출력 로직 및 Printer SDK 연동 (단순 insert/out 포함)	100,000원	100,000원
5	테스트 및 유지보수 개발 완료 후 테스트, 현장 리허설 및 행사 당일 유지보수	100,000원	100,000원
소계			700,000원
VAT (10%)			70,000원
합계 (VAT 포함)			770,000원

검토 메모

검토 메모를 입력하세요 (선택)

검토 시작

승인

반려

견적 상세 화면 (대기중 상태)

화면 구성

영역	설명
상단 헤더	견적번호, 상태 배지, 행사명, Excel 다운로드 버튼
기본 정보 (좌측)	행사명, 일정, 장소, 납기일, 예상 방문객
요청자 정보 (좌측)	이름, 연락처, 이메일
장비/환경 (좌측)	스크린 기기, 해상도, 화면 구성, 프린터, 네트워크
견적 항목 (우측)	선택된 모듈별 단가와 금액, 소계/VAT/합계

Excel 다운로드

우측 상단의 "Excel 다운로드" 버튼을 클릭하면 공식 견적서 양식((주)하나플랫폼 양식)의 Excel 파일을 다운로드할 수 있습니다.

11 승인/반려 결과 확인

개발팀의 검토가 완료되면 견적 상태가 변경됩니다.

승인된 경우

승인 완료

견적 상태가 **승인** 으로 변경됩니다.

상세 페이지에서 **Excel 견적서를 다운로드**하여 거래처에 전달할 수 있습니다.

개발팀의 검토 메모가 있을 경우 파란색 박스로 표시됩니다.

반려된 경우

QM

견적

+ 새 견적 요청

← QT-20260210-003

반려

일본 치바

Excel 다운로드

기본 정보

행사명일본 치바

행사일2026-02-25 ~ 2026-02-27

장소일본

납기일2026-02-24

예상 방문객3000

요청자 정보

이름정두용

연락처01026210537

장비/환경

스크린kiosk

해상도1080x1920

화면 구성스플래시 → 카메라 촬영 → QR 업로드 → 인쇄 완료 → 인쇄 진행 중

프린터Smart51

네트워크wifi

견적 항목

#	항목	단가	금액
1	키오스크 UI 개발 스플래시 → 카메라 촬영 → QR 업로드 → 인쇄 완료 → 인쇄 진행 중	200,000원	200,000원
2	카메라/촬영 기능 웹캠 연동 사진 촬영 및 미리보기 기능	150,000원	150,000원
3	QR코드 업로드 QR코드 스캔을 통한 이미지/데이터 업로드	150,000원	150,000원
4	텍스트 입력 기능 이름, 닉네임 등 텍스트 입력 및 키보드 UI	150,000원	150,000원
5	이미지 선택/인쇄 기능 업로드 이미지 선택 및 출력	150,000원	150,000원
6	KSNET 결제 시스템 연동 KSNET 실결제 연동, 카드 결제 테스트 및 검증, 실결제 환경 적용	300,000원	300,000원
7	인쇄/출력 및 Printer SDK 연동 카드/사진/티켓 인쇄 출력 로직 및 Printer SDK 연동 (단순 insert/out 포함)	100,000원	100,000원
8	테스트 및 유지보수 개발 완료 후 테스트, 현장 리허설 및 행사 당일 유지보수	100,000원	100,000원
소계			1,300,000원
VAT (10%)			130,000원
합계 (VAT 포함)			1,430,000원

반려 사유

기능구현어려움

검토 메모

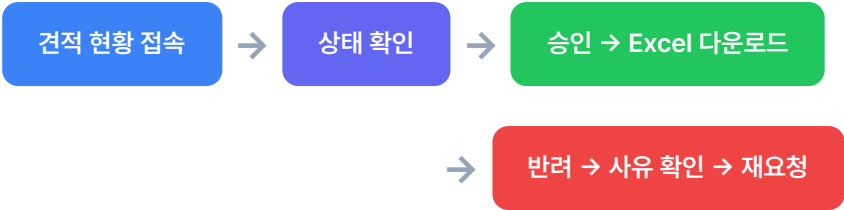
ahshhha

반려된 견적 상세 화면 - 하단에 반려 사유가 표시됩니다

반려 사유 확인

견적 상태가 **반려** 인 경우, 화면 하단에 **빨간색 박스**로 반려 사유가 표시됩니다.
반려 사유를 확인하고, 필요시 **새로운 견적을 다시 요청**해주세요.

결과 확인 플로우



12 단가표 보기

홈 화면에서 "단가표 보기"를 클릭하면 모듈별 기본 단가를 확인할 수 있습니다.

QM

견적

+ 새 견적 요청

모듈 단가표

모듈별 기본 단가를 확인할 수 있습니다.

#	코드	항목명	분류	기본 단가	자동 포함
1	UI_BASIC	<div>키오스크 UI 개발</div> <div>키오스크 화면 UI 디자인 및 개발 (스플래시, 메인, 결과 화면)</div>	공통	200,000원	
2	CAM_PHOTO	<div>카메라/촬영 기능</div> <div>웹캠 연동 사진 촬영 및 미리보기 기능</div>	카메라	150,000원	
3	QR_UPLOAD	<div>QR코드 업로드</div> <div>QR코드 스캔을 통한 이미지/데이터 업로드</div>	QR	150,000원	
4	TEXT_INPUT	<div>텍스트 입력 기능</div> <div>이름, 닉네임 등 텍스트 입력 및 키보드 UI</div>	텍스트	150,000원	
5	SELECT_PRINT	<div>이미지 선택/인쇄 기능</div> <div>업로드 이미지 선택 및 출력</div>	공통	150,000원	
6	KSNET_PAY	<div>KSNET 결제 시스템 연동</div> <div>KSNET 실결제 연동, 카드 결제 테스트 및 검증, 실결제 환경 적용</div>	결제	300,000원	
7	AI_STYLE	<div>AI 화풍변환</div> <div>자사 서버를 통한 AI 화풍변환. 장당 인쇄 또는 행사 기간별로 과금될 수 있습니다</div>	AI	협의	
8	AI_FEE	<div>외부 API 사용</div> <div>인쇄 장수 또는 행사 날짜별로 추가금이 과금될 수 있습니다</div>	AI	500,000원	
9	PRINT_SDK	<div>인쇄/출력 및 Printer SDK 연동</div> <div>카드/사진/티켓 인쇄 출력 로직 및 Printer SDK 연동 (단순 insert/out 포함)</div>	공통	100,000원	
10	TEST_QA	<div>테스트 및 유지보수</div> <div>개발 완료 후 테스트, 현장 리허설 및 행사 당일 유지보수</div>	공통	100,000원	자동

모듈 단가표 화면 (사업팀 - 읽기 전용)

테이블 항목

컬럼	설명
#	순번
코드	모듈 식별 코드 (예: UI_BASIC, CAM_PHOTO)
항목명	모듈 이름과 설명
분류	모듈 카테고리 (공통, 카메라, QR, AI 등)
기본 단가	모듈별 기본 가격. "협의" 표시는 별도 협의 필요
자동 포함	"자동" 배지가 있는 항목은 모든 견적에 자동 포함

참고

단가표는 읽기 전용입니다. 단가 변경이 필요한 경우 개발팀에 문의해주세요.

13 자주 묻는 질문 (FAQ)

Q. 견적번호는 어디서 확인하나요?

A. 견적 제출 완료 화면에서 바로 확인할 수 있으며, "내 견적 현황" 목록에서도 확인 가능합니다.

Q. 제출한 견적을 수정할 수 있나요?

A. 제출 후에는 직접 수정이 불가능합니다. 개발팀에서 검토 중 단가나 항목을 수정할 수 있습니다. 큰 변경이 필요한 경우 개발팀에 연락하시거나 새로운 견적을 요청해주세요.

Q. 반려된 견적은 어떻게 하나요?

A. 반려 사유를 확인한 후, 내용을 수정하여 새로운 견적을 다시 요청해주세요. 홈 화면 또는 상단의 "+ 새 견적 요청" 버튼으로 새 견적을 작성할 수 있습니다.

Q. Excel 견적서는 어디서 다운로드하나요?

A. 견적 상세 페이지 우측 상단의 "Excel 다운로드" 버튼을 클릭하면 됩니다. 모든 상태의 견적에서 다운로드 가능합니다.

Q. "협의" 항목은 어떻게 처리되나요?

A. AI 화풍변환 등 "협의" 표시된 모듈은 행사 규모와 조건에 따라 개발팀과 별도로 금액을 협의합니다. 견적 제출 후 개발팀에서 연락드립니다.

Q. 파일 첨부는 어떤 형식이 가능한가요?

A. 이미지(JPG, PNG 등), 음성 파일, 문서(PDF, Word, Excel), 동영상(MP4, WebM)을 첨부할 수 있습니다. 최대 20MB까지 가능합니다.