

## 양식 2

## 스마트기술 소개서

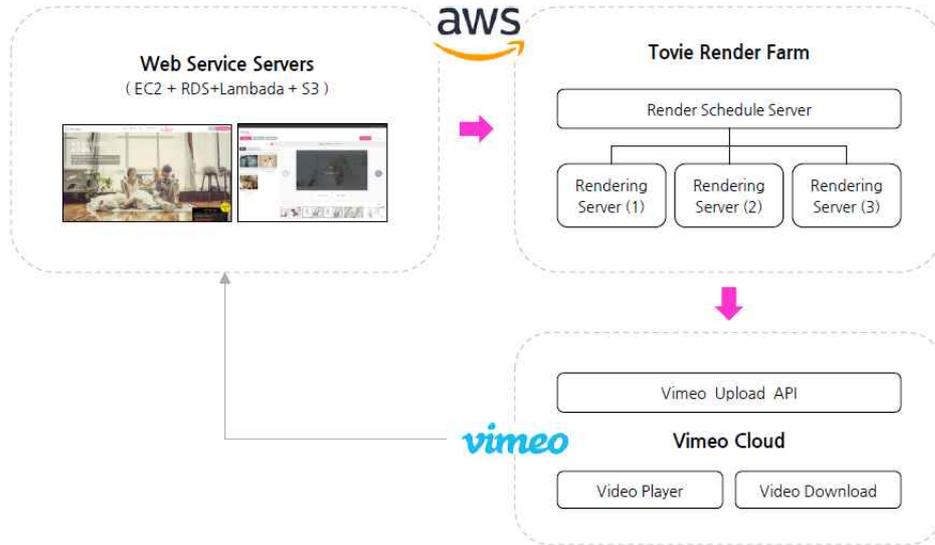
기업명	파란소프트, 포토솔루션				
기술명	홍보·마케팅시스템				
모델명	TOVIE_B2B				
연락처	구분	이름	직위 (직급)	연락처	
	사업 담당자	정왕재	대표	010-3526-2632	
	A/S 담당자	안태호	실장	010-9699-6219	
기술 인 증	구분	인증서명	발급처		
기술 분 야	기술구분 ( <input checked="" type="checkbox"/> 체크 )	<input type="checkbox"/> AI·HOT	<input type="checkbox"/> VR·AR	<input type="checkbox"/> 3D	<input type="checkbox"/> 로봇
		<input type="checkbox"/> 키오스크	<input type="checkbox"/> 디지털오더	<input type="checkbox"/> 사이니지	
		<input checked="" type="checkbox"/> 기타 ( 홍보·마케팅시스템 )			
	해당 시	<input type="checkbox"/> 배리어-프리			
제조국	<input checked="" type="checkbox"/> 국산 <input type="checkbox"/> 수입산				
적용 가능한 소상공인 업종	<input type="checkbox"/> 도·소매업 <input type="checkbox"/> 일반음식점 <input type="checkbox"/> 휴게음식점 <input type="checkbox"/> 제조업 <input checked="" type="checkbox"/> 수리·기타 개인 서비스업 <input checked="" type="checkbox"/> 교육·여가 관련 서비스업 <input checked="" type="checkbox"/> 기타( 사진업 및 영상업 )				

<b>연동 가능한 포스 (POS)사</b>	<input type="checkbox"/> 하나시스 <input type="checkbox"/> 오케이포스 <input type="checkbox"/> 아임유 <input type="checkbox"/> 포스뱅크 <input type="checkbox"/> BST <input type="checkbox"/> 신흥 <input type="checkbox"/> 팜체크 <input type="checkbox"/> 기타 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음																																																		
<b>연동 가능한 VAN 사</b>	<input type="checkbox"/> FDK <input type="checkbox"/> JTNET <input type="checkbox"/> KCP <input type="checkbox"/> KIS <input type="checkbox"/> KOCES <input type="checkbox"/> KOVAN <input type="checkbox"/> SMARTRO <input type="checkbox"/> NICE <input type="checkbox"/> KSNET <input type="checkbox"/> KICC <input type="checkbox"/> SPC <input type="checkbox"/> STARVAN <input type="checkbox"/> 금융결제원 <input type="checkbox"/> 기타 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> 해당없음																																																		
<b>보급가격</b>	<p style="text-align: center;"><b>【일시불 보급가격 세부견적】</b> (단위: 개, 원, <b>VAT 별도</b>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">구분</th> <th style="width: 20%;">제품명</th> <th style="width: 15%;">제조사</th> <th style="width: 25%;">규격</th> <th style="width: 10%;">수량</th> <th style="width: 25%;">공급가액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">필수</td> <td>TOVIE_B2B</td> <td>파란소프트</td> <td>B2B_basic</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">2,400,000</td> </tr> <tr> <td>AWS렌더팜서버</td> <td>파란소프트</td> <td>AWS r6id.8xlarge</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">1,440,000</td> </tr> <tr> <td>설치비 및 인건비</td> <td>파란소프트</td> <td>초기 컨텐츠 및 렌더팜 세팅</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">300,000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">소계</td> <td style="text-align: right;">4,140,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">옵션</td> <td>TOVIE_B2B</td> <td>파란소프트</td> <td>B2B_premium 업그레이드</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">2,400,000</td> </tr> <tr> <td>스마트패드 9인치</td> <td>삼성전자</td> <td>SM-X210N WIFI 64GB (고객등록 및 보이스 녹음용)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: right;">650,000</td> </tr> <tr> <td>유무선공유기</td> <td>EFM네트웍스</td> <td>IPTIME AX1500R</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">45,000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;"><b>총 계</b></td> <td style="text-align: right;"><b>7,235,000</b></td> </tr> </tbody> </table>	구분	제품명	제조사	규격	수량	공급가액	필수	TOVIE_B2B	파란소프트	B2B_basic	1	2,400,000	AWS렌더팜서버	파란소프트	AWS r6id.8xlarge	1	1,440,000	설치비 및 인건비	파란소프트	초기 컨텐츠 및 렌더팜 세팅	1	300,000	소계					4,140,000	옵션	TOVIE_B2B	파란소프트	B2B_premium 업그레이드	1	2,400,000	스마트패드 9인치	삼성전자	SM-X210N WIFI 64GB (고객등록 및 보이스 녹음용)	2	650,000	유무선공유기	EFM네트웍스	IPTIME AX1500R	1	45,000	<b>총 계</b>					<b>7,235,000</b>
구분	제품명	제조사	규격	수량	공급가액																																														
필수	TOVIE_B2B	파란소프트	B2B_basic	1	2,400,000																																														
	AWS렌더팜서버	파란소프트	AWS r6id.8xlarge	1	1,440,000																																														
	설치비 및 인건비	파란소프트	초기 컨텐츠 및 렌더팜 세팅	1	300,000																																														
소계					4,140,000																																														
옵션	TOVIE_B2B	파란소프트	B2B_premium 업그레이드	1	2,400,000																																														
	스마트패드 9인치	삼성전자	SM-X210N WIFI 64GB (고객등록 및 보이스 녹음용)	2	650,000																																														
	유무선공유기	EFM네트웍스	IPTIME AX1500R	1	45,000																																														
<b>총 계</b>					<b>7,235,000</b>																																														
<b>할인조건</b>	<input type="checkbox"/> 있음 <input checked="" type="checkbox"/> 없음 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">순번</th> <th style="width: 30%;">제품명</th> <th style="width: 30%;">할인율</th> <th style="width: 30%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	순번	제품명	할인율	비고																																														
순번	제품명	할인율	비고																																																

유지보수	【일시불·연납·월납 납부 가격】 (단위: 개, 원, <b>VAT 포함</b> )					
	형태	제품명	항목	무상기간	유상기간	유상비용
	월납	TOVIE_B2B	B2B_basic ( 월 영상제작 15건 )	2년	1년	110,000원
	월납	TOVIE_B2B	B2B_premium ( 월 영상제작 40건 )	2년	1년	220,000원
	월납	TOVIE_B2B	AWS렌더팜서버 이용료 (AWS r6id.8xlarge)	2년	1년	66,000원
※ 무상유지보수 기간 2년 필수 (유상기간은 1년 기준으로 작성)						
보급 가능 지역	<input checked="" type="checkbox"/> 서울 <input checked="" type="checkbox"/> 인천 <input checked="" type="checkbox"/> 경기 <input checked="" type="checkbox"/> 강원 <input checked="" type="checkbox"/> 대전 <input checked="" type="checkbox"/> 세종 <input checked="" type="checkbox"/> 충남 <input checked="" type="checkbox"/> 충북 <input checked="" type="checkbox"/> 대구 <input checked="" type="checkbox"/> 경북 <input checked="" type="checkbox"/> 부산 <input checked="" type="checkbox"/> 울산 <input checked="" type="checkbox"/> 경남 <input checked="" type="checkbox"/> 광주 <input checked="" type="checkbox"/> 전북 <input checked="" type="checkbox"/> 전남 <input checked="" type="checkbox"/> 제주					
소개자료	기술소개 자료	<input checked="" type="checkbox"/> 카탈로그 <input checked="" type="checkbox"/> 기술 사용법 <input checked="" type="checkbox"/> 기타(      )		<b>기술소개 영상</b> <b>사용방법</b> <a href="https://player.vimeo.com/video/848582230">https://player.vimeo.com/video/848582230</a> <b>샘플영상</b> <a href="https://b2b.jiu.kr/bbs/login.php?template_no=&amp;template_type=&amp;url=%2Fmywork%2F#sample">https://b2b.jiu.kr/bbs/login.php?template_no=&amp;template_type=&amp;url=%2Fmywork%2F#sample</a> <b>신문기사</b> <a href="https://photomarketing.co.kr/%ED%8C%8C%EB%9E%80%EC%86%8C%ED%94%84%ED%8A%B8-%EC%88%8F%ED%8F%BC-%EC%98%81%EC%83%81-%ED%94%8C%EB%9E%AB%ED%8F%BC-%ED%86%A0%EB%B9%84tovie-%EC%86%94%EB%A3%A8%EC%85%98-%EA%B0%9C/">https://photomarketing.co.kr/%ED%8C%8C%EB%9E%80%EC%86%8C%ED%94%84%ED%8A%B8-%EC%88%8F%ED%8F%BC-%EC%98%81%EC%83%81-%ED%94%8C%EB%9E%AB%ED%8F%BC-%ED%86%A0%EB%B9%84tovie-%EC%86%94%EB%A3%A8%EC%85%98-%EA%B0%9C/</a>		
보급기간	계약 후 보급까지 소요되는 기간은 계약체결 기준 ( 30 ) 일 이내					

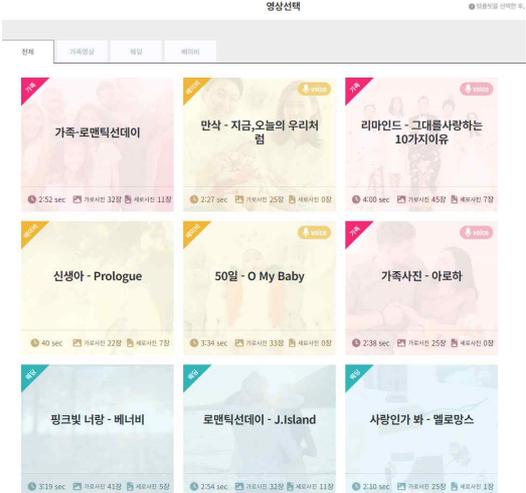
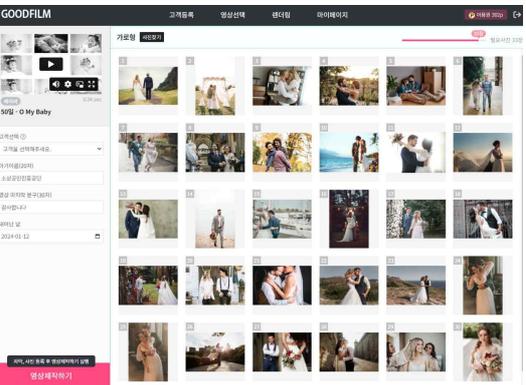
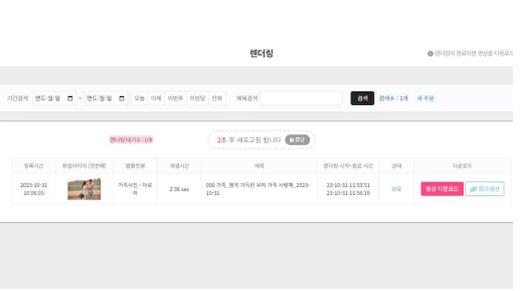
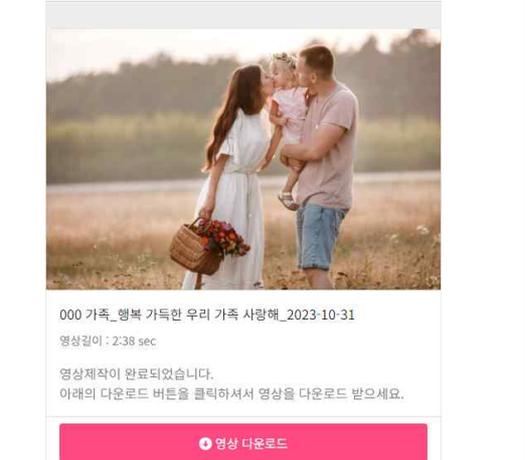
### 1. 스마트기술의 기능 및 서비스 설명

- 고객 사진 촬영 후 상품 계약 모니터실에서 마케팅 상품으로 이용
- 간단한 고객 정보와 사진 및 음원 첨부만으로 고품질 동영상 생성
- 고성능 AWS 랜더팜 구성으로 빠른 동영상 생성  
(일반 동영상 제작 시간 대비 50% 업무 시간 감소)



#### ○ TOVIE 솔루션 주요기능

제공기능	상세	UI
고객등록	고객명 (신랑,신부 또는 엄마,아빠), 행사일 등 핵심내용만 입력	
음성편지녹음	QR인식 음성녹음, 동영상 삽입 기능  (상황에 따라 기능을 사용하지 않아도 영상제작에 문제되지 않음)	

제공기능	상세	UI
<p><b>상품선택</b></p>	<p>스튜디오 환경에 맞는 맞춤형 콘텐츠 제공</p>	
<p><b>사진첨부</b></p>	<p>가로, 세로사진을 구분하여 추천하지만 구분하여 넣지 않아도 자동 효과로 처리됨</p>	
<p><b>렌더링</b></p>	<p>AWS이용으로 스튜디오의 자원을 사용하지않고 24시간 언제나 제작가능</p> <p>고객이미지와 제목 렌더링 시작, 종료 정보를 실시간 확인</p>	
<p><b>마케팅 영상 다운로드</b></p>	<p>PC, 모바일 환경 어디에서나 전용링크를 통해 다운로드 받아 SNS 홍보 사용</p>	

○ TOVIE서비스 상품 안내

상품	월 제공수량	비용(VAT별도)
B2B_basic	마케팅 콘텐츠 15개	100,000
B2B_Premium	마케팅 콘텐츠 40개	240,000

※ 포토앨범에 관한 음원 저작권, 저작인접권 이용허락을 통해 합법적으로 이용

**2. 타사 대비 특·장점 설명**

○ 풀 등록 필요 여부

- 국내 유일의 스튜디오 전용 마케팅 영상제작 솔루션
- 가장 간단하고 저렴한 실시간 마케팅 영상제작 솔루션
- 단독 AWS렌더팜서버를 이용해 보안 및 안정성이 뛰어나고 속도가 빠름
- AI 딥러닝 기술을 이용 사진의 크기와 비율, 얼굴 위치 등에 따라 분류, 자동편집 되어 특수효과 처리 후 동영상 자동 생성
- AWS 클라우드, AI, 렌더팜 등의 복합적인 기술을 쉽게 이용하도록 설계

○ 타사 대비 특·장점

기능	타사 플랫폼	자사 플랫폼
주 대상 고객	개인사용자	스튜디오(사진촬영) 전문
제공 영상 템플릿	숏폼영상 (30초 이내)	롱폼영상 (3분~5분)
사용음원	무료저작권 음원위주	최신 합법적인 음원 (음원저작권협회가입)
렌더링	30분~1시간 이상 대기	실시간 렌더링 (업체별 개별 렌더링서버)

기술  
도입 시  
기대효과

1. 소상공인 경영현장 내 스마트기술 도입 시 기대효과

- 정량적 기대효과
  - 솔루션 이용을 통해 편집 및 렌더링시간이 평균 70% 시간 단축
  - 인건비 절감 효과, 업무 효율성 증대
  - 지원사업을 통해 마케팅 비용 절감 및 기업자원의 효율성을 향상

구 분	업무종류	도입전	도입후	효율
생산성	동영상 편집인력	2명	1명	50% 감소
	동영상 편집시간	건당 15분	건당 5분	60% 감소
	동영상 렌더링 시간	건당 20분	건당 3분	80% 감소

※ 동영상 편집 및 렌더링 시간은 러닝타임 3분 기준의 소요 시간

- 정성적 기대효과
  - 효율적인 인력 배치 및 업무집중도 향상
  - 고객만족도 및 업체 경쟁력 증가
  - 고품질 영상을 통한 계약상품 매출 증대 기대
  - On-line 동영상마케팅 홍보를 통한 매출 증대 기대

**기술보급  
이후  
교육 및  
사후관리  
방안**

**1. 소상공인에게 기술보급 이후 스마트 기술 교육 방안**

- 이용방법 동영상 매뉴얼 제작 및 배포

대상자	항목	내용	교육방식	사후
동영상 마케팅 필요업체	서비스 개념	서비스 소개 서비스 체계	세미나, 방문, 동영상	원격지원
	기능 소개	화면구성 및 기능 사용방법 소개	세미나, 방문, 동영상	원격지원
	장애 대응	장애 대응방안	세미나, 방문, 동영상	원격지원

- 전화상담 및 원격지원 서비스
- (사)한국프로사진협회 정기 세미나 개최
- (사)한국프로사진협회 전국 각 지회 교육위원 밀착형 지역 거점 교육

**2. 소상공인에게 기술 보급 이후 사후관리(유지보수) 방안**

- 사업기간 내 구축된 기능에 대한 에러, 버그에 대한 보완 지원
  - 사업기간 내 구축되지 않았거나 사전에 합의되지 않았던 추가 개발 건에 대해서는 내용에 따라 유상 또는 무상으로 지원
- 정기적인 영상템플릿 업데이트 (인기 많은 음원요청시 적극 반영)
  - 기존 음원 변경 요청에 대해서는 별도 협의 필요.
- 원격지원 서비스

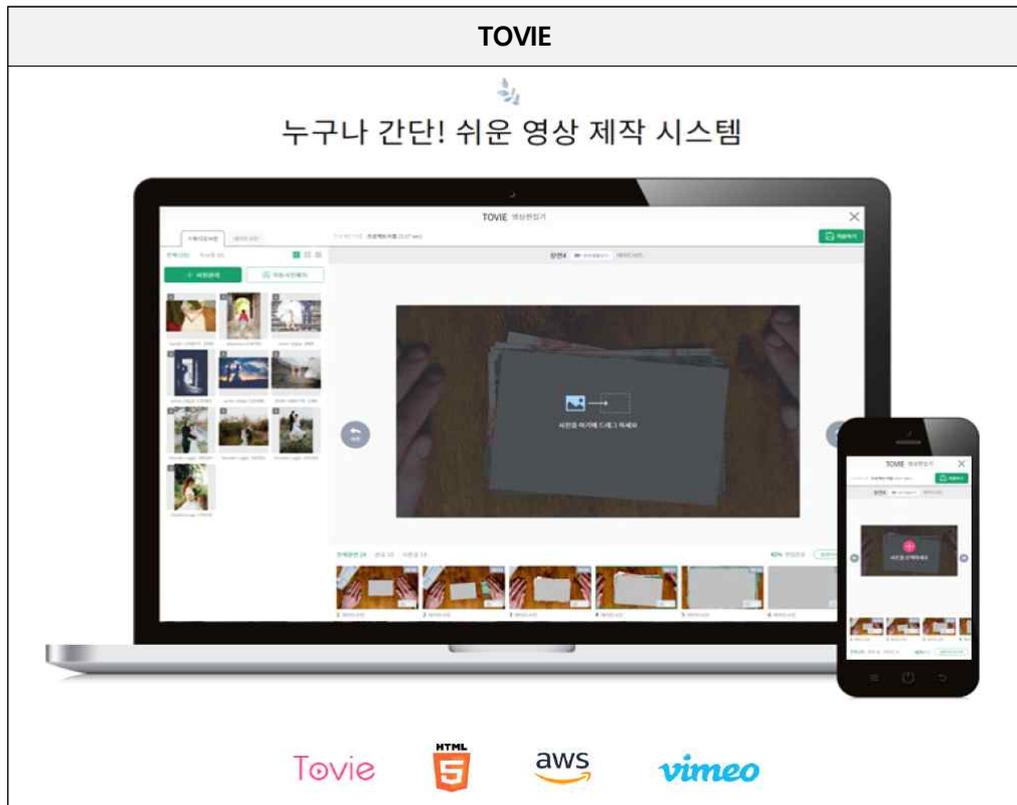
**보급실적**

(단위: 천원)

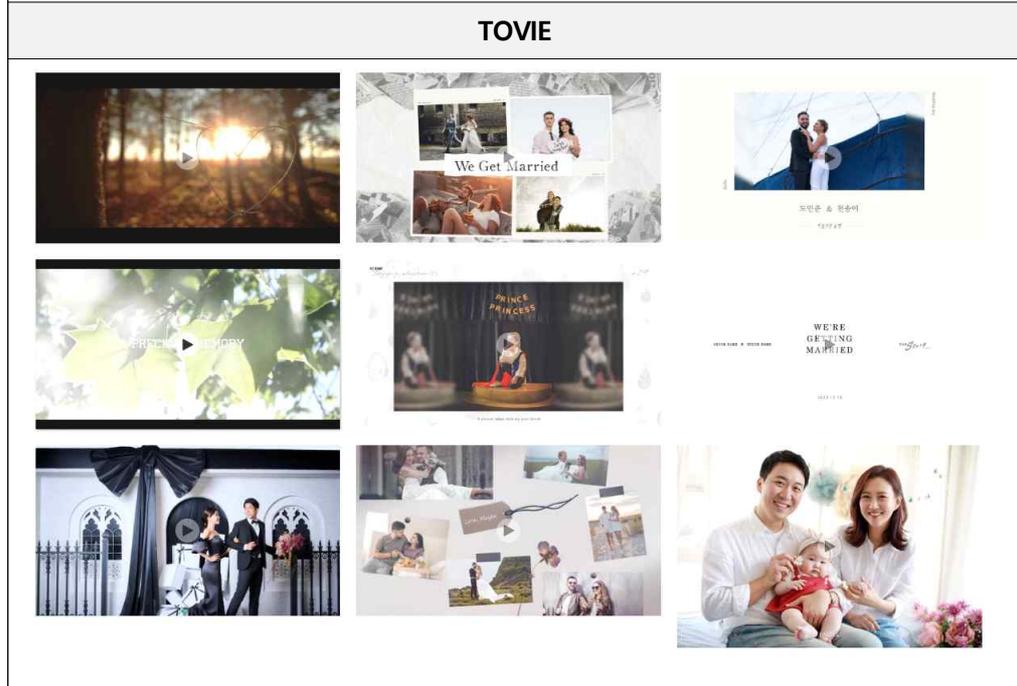
순번	품명(규격)	수량	납품일자	납품금액 (Vat 포함)	납품처	비고
1	TOVIE_B2B	3	23년 01월	528	루메필름	
2	TOVIE_B2B	1	23년 11월	660	베이비킹스튜디오	
3	TOVIE_B2B	2	23년 11월	880	조아패밀리 (부천점)	
4	TOVIE_B2B	1	23년 12월	330	조아패밀리 (동탄점)	
TOVIE_B2B 매출			2023년	2,398	세금계산서 자료첨부	

<b>보급 추진전략 및 수행일정</b>	<p><b>1. 지역별 보급 계획, 사업 관계자간 협조 및 지원체계 구축 방안 등</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 거래처인 지역별 앨범, 액자 제조사를 통해 거래처인 소상공인(사진관)들에게 스마트상점 기술보급사업을 홍보.</li> <li>- (사)한국프로사진협회와 업무협약으로 정기 세미나를 통해 보급 및 교육.</li> </ul>																																																																																												
	<p><b>2. 30일 기준 최대 보급 가능 대수 및 수행일정</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최대 보급 가능대수 : 180업체 (30일기준)</li> <li>○ 수행일정</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">구분</th> <th rowspan="2">사업추진내용</th> <th colspan="5">추진일정 (주)</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="3">상점 분석</td> <td>상점 고객분석</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>상점별 해당기술 솔루션 적합성 검토</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>상점별 맞춤형 솔루션 제안</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>계약 체결</td> <td>기술 보급 계약 체결</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td rowspan="2">기술보급 준비</td> <td>AWS 설치, 프로그램 세팅</td> <td></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>맞춤형 마케팅 템플릿 설치</td> <td></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td rowspan="2">기술보급</td> <td>프로그램 구동</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>매장별 사용법 교육</td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td rowspan="2">서비스 고도화</td> <td>매장별 스마트기술 사용 점검</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>매장별 애로사항 청취 및 서비스 고도화</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교육인력 구성방안 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동영상 메뉴얼제공</li> <li>- 원격지원</li> <li>- (사)한국프로사진협회와 MOU로 전국 공동 세미나 실시</li> </ul> </li> </ul>							구분	사업추진내용	추진일정 (주)					1	2	3	4	5	1	상점 분석	상점 고객분석						2	상점별 해당기술 솔루션 적합성 검토						3	상점별 맞춤형 솔루션 제안						4	계약 체결	기술 보급 계약 체결						5	기술보급 준비	AWS 설치, 프로그램 세팅						6	맞춤형 마케팅 템플릿 설치						7	기술보급	프로그램 구동						8	매장별 사용법 교육						9	서비스 고도화	매장별 스마트기술 사용 점검						10	매장별 애로사항 청취 및 서비스 고도화				
	구분	사업추진내용	추진일정 (주)																																																																																										
			1	2	3	4	5																																																																																						
1	상점 분석	상점 고객분석																																																																																											
2		상점별 해당기술 솔루션 적합성 검토																																																																																											
3		상점별 맞춤형 솔루션 제안																																																																																											
4	계약 체결	기술 보급 계약 체결																																																																																											
5	기술보급 준비	AWS 설치, 프로그램 세팅																																																																																											
6		맞춤형 마케팅 템플릿 설치																																																																																											
7	기술보급	프로그램 구동																																																																																											
8		매장별 사용법 교육																																																																																											
9	서비스 고도화	매장별 스마트기술 사용 점검																																																																																											
10		매장별 애로사항 청취 및 서비스 고도화																																																																																											
<b>스마트 기술 단계</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: left;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th>내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1단계</td> <td>스마트기술 미적용 단계</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 2단계</td> <td>Data를 수집할 수 있는 단계</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 3단계</td> <td>Data를 분석할 수 있는 단계</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 4단계</td> <td>직접 Data 분석을 통해 의사결정을 지원할 수 있는 단계</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 5단계</td> <td>의사결정 지원을 넘어 최적화 알고리즘으로 직접 의사결정이 가능한 단계</td> </tr> </tbody> </table>						구분	내용	<input type="checkbox"/> 1단계	스마트기술 미적용 단계	<input type="checkbox"/> 2단계	Data를 수집할 수 있는 단계	<input type="checkbox"/> 3단계	Data를 분석할 수 있는 단계	<input type="checkbox"/> 4단계	직접 Data 분석을 통해 의사결정을 지원할 수 있는 단계	<input checked="" type="checkbox"/> 5단계	의사결정 지원을 넘어 최적화 알고리즘으로 직접 의사결정이 가능한 단계																																																																											
구분	내용																																																																																												
<input type="checkbox"/> 1단계	스마트기술 미적용 단계																																																																																												
<input type="checkbox"/> 2단계	Data를 수집할 수 있는 단계																																																																																												
<input type="checkbox"/> 3단계	Data를 분석할 수 있는 단계																																																																																												
<input type="checkbox"/> 4단계	직접 Data 분석을 통해 의사결정을 지원할 수 있는 단계																																																																																												
<input checked="" type="checkbox"/> 5단계	의사결정 지원을 넘어 최적화 알고리즘으로 직접 의사결정이 가능한 단계																																																																																												

기술제품  
사진

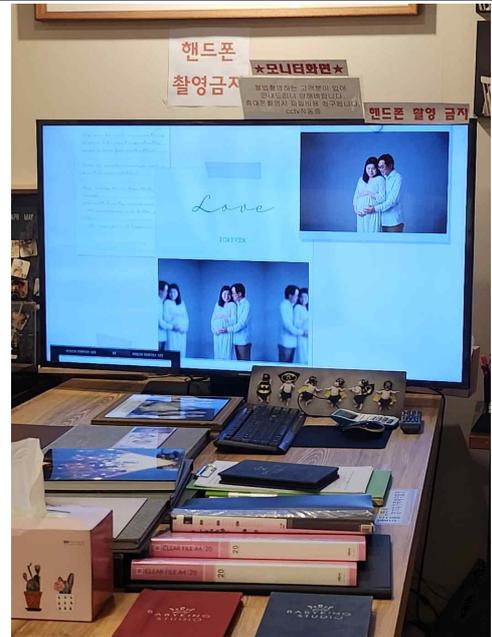
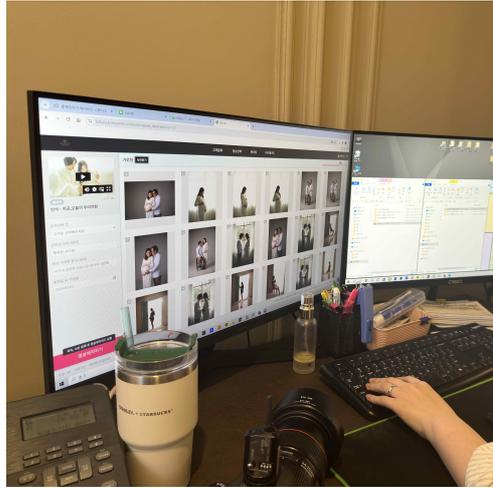


- 가족, 웨딩, 베이비 사진 촬영 스튜디오 타입별 사용 가능
- 촬영 고객을 등록하고 사진 및 음원 업로드 후 실시간 렌더링 파일 다운로드
- SaaS 기반 솔루션 제공
- AWS 렌더링 서버 수요업체 독립적으로 별도 제공



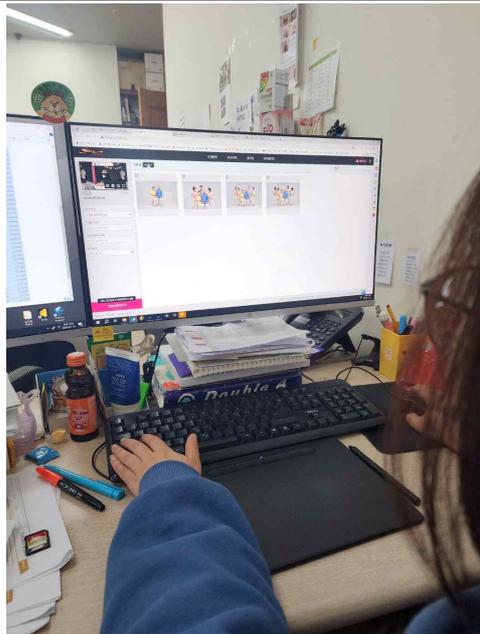
- 제품 동영상 샘플 링크
- [https://b2b.jiu.kr/bbs/login.php?template\\_no=&template\\_type=&url=%2Fmywork%2F#sample](https://b2b.jiu.kr/bbs/login.php?template_no=&template_type=&url=%2Fmywork%2F#sample)

TOVIE-B2B



- 업체 : 베이비킹
- 촬영을 마친 고객 사진을 상품 모니터링 상담시 영상으로 만들어 마케팅 활용
- 단순하게 사진만 보는 것이 아닌 음악과 어울리는 동영상으로 고객만족도를 높여 계약 성사율 증가

TOVIE-B2B



- 업체 : 미가스튜디오
- 촬영을 마친 고객 사진을 상품 모니터링 상담시 영상으로 만들어 마케팅 활용
- 단순하게 사진만 보는 것이 아닌 음악과 어울리는 동영상으로 고객만족도를 높여 계약 성사율 증가