

# 야나두키즈 정산시스템 기획안

야나두 주니어 TF

2022.11.24 / V 0.3

## 문서변경내역

기획서 버전	일자	주요 Page	변경 내용	변경자
0.0	2022.10.26		최초 작성	Lisa
0.1	2022.11.17	3~5, 7~11	상세 작성	Judi
0.1	2022.11.18	13	DashBoard 페이지 추가	Judi
0.1	2022.11.22	4, 7, 9, 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 정산업무 프로세스 수정</li> <li>- 환율 적용 내용 추가</li> <li>- 'CP사별 통합이용권 엑셀 다운로드' 버튼 내용 수정</li> <li>- 메일 발송 탭 추가</li> </ul>	Judi
0.2	2022.11.22	15~16, all	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CMS 개선 사항 추가</li> <li>- 사업팀 문의에 대한 개발팀 답변 추가</li> </ul>	Judi
0.3	2022.11.24	5, 7~8, 10~14, 18	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로세스 To Be 추가</li> <li>- 정산서버 2) 환율문서 업로드 공유 내용 추가</li> <li>- 환율 통화 키워드 내용 추가</li> <li>- 종합리포트 정산보고서 환율 내용 추가</li> <li>- 통합정산엑셀 파일 상세 내역 수정</li> <li>- 메일 발송 수정</li> <li>- 국내 메일 본문: 발행일자, 마감기한 내용 추가</li> <li>- 해외 메일 본문: 발신전용 문구 추가 및 수정</li> <li>- 타운명 추가</li> </ul>	Judi

## 작업개요

### 1. 개요: 정산시스템 개선 작업

### 2. 목적: 정산 프로세스 개선을 통한 업무 효율성 향상

### 3. 작업 범위

- 정산 서버(<http://biz.yanadookids.com/register>) 기능 개선 및 추가 개발

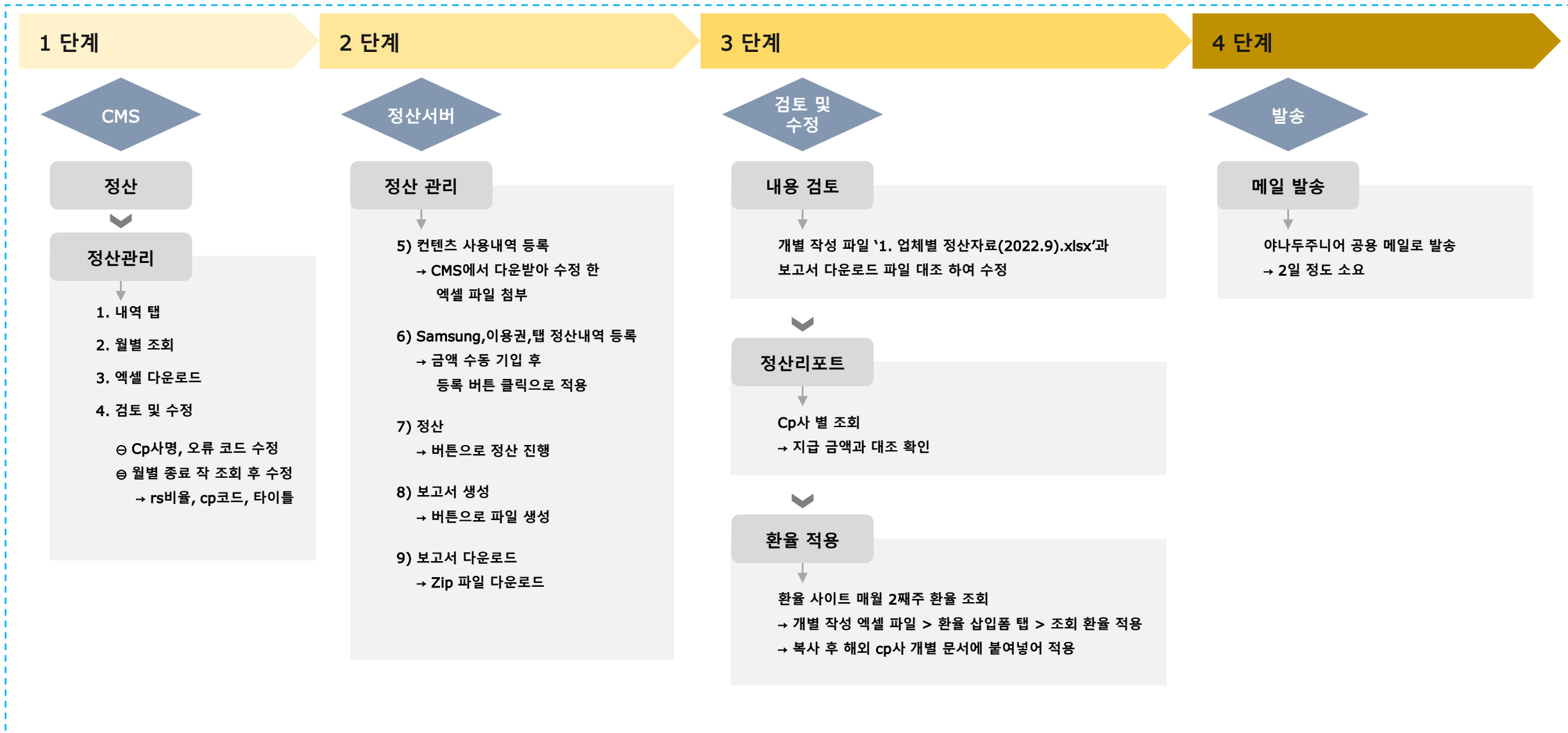
### 4. 정책 및 고려 사항

- 정산 개발 당시 계산식과 정산 이력 등 내용 남아있지 않은 관계로 '정산 계산 영역'은 작업 불가
- UI와 업무 프로세스 개선 부분만 작업 가능 (ex. 통합파일 생성, 이메일 자동 발송)
- 일부 기능의 경우 자동화 적용 불가 (ex. 1개 cp사에 rs다른 경우, cp사 명 다르지만 합쳐서 한 곳으로 정산되는 경우)
- 일정 내 개발 가능한 분량으로 업무 조정 필요 할 수 있음 (11/17 작업 분량 확인 중)

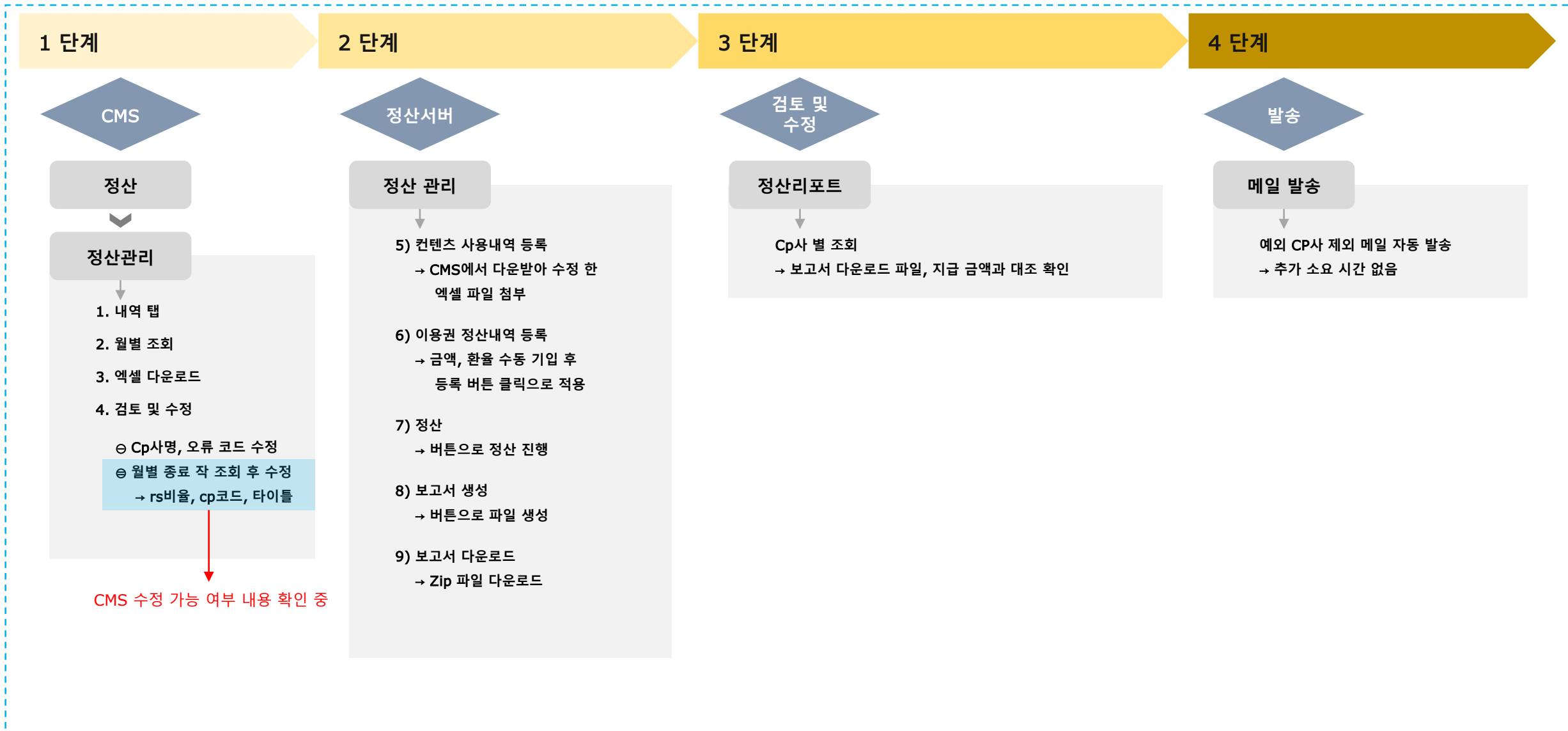
### 5. 작업 일정 (데드라인)

- 세부 기획: Lisa (Main), Judi (Support) ~11/22
- 개발 Back-end: Jeff (Main), Evan (Support)
- 개발 Front\_end: Jeff (Main), Evan (Support)
- QA 검증: 미정
- 완료: 12/30 예상

## 정산 업무 프로세스 AS-IS: 총 작업 시간 2주



## 정산 업무 프로세스 To-BE



01

# 구성 상세 (정산서버 스토리보드)

화면	정산서버	최종수정일	2022.11.24	No.	1
화면상세	정산서버 > 정산관리 > 환율문서 업로드	작성자	Judi (석주영)	Ver.	0.3

DashBoard
정산리포트
정산관리
메일발송

1

2) 환율문서(Financial Report) 업로드

"Financial Report" .csv 파일을 업로드 해주세요.

financial.csv

찾아보기

Description

Check Point
1. 정산관리 > 2) 환율문서 업로드 → 애플스토어 정산을 위한 파일 첨부 영역입니다. 애플 전용 문서 첨부 기능 이기에 매월 조회 적용해야 하는 환율 정보와 무관합니다.

1

6) Samsung,이용권,탭 정산내역 등록

구분	항목	금액	환율
2 Samsung	야나두키즈 VIP	0	\$
	한솔교육 VIP	0	\$
	Hello CHESS VIP	0	
	대교북클럽 VIP	0	
	야나두주니어 VIP	0	
	KBS TV유치원 VIP	0	
	통합이용권	0	
	코인	0	
3 이용권(Coupon)	야나두키즈 VIP	3,663,750	
	한솔교육 VIP	0	
	Hello CHESS VIP	0	
	대교북클럽 VIP	0	
	야나두주니어 VIP	0	
	KBS TV유치원 VIP	0	
	통합이용권	37,192,500	
5 키즈/교육탭	키즈탭	0	
	한솔교육탭	0	

4

등록

6

Description

※ 미사용 영역 및 문구 정리

1. 텍스트 수정: 이용권 정산내역 등록

2. 탭 삭제

3. 텍스트 수정: 홈스쿨이용권

4. 내용 삭제: 홈스쿨이용권, 통합이용권 제외 삭제

5. 탭 삭제

6. 환율 입력 후 등록 버튼으로 해외 cp사 한정 자동 적용 추가  
→ 보고서 다운로드 > report > cp사별 엑셀 파일

환율 정보 추가

Check Point

※ 환율 관련: 엑셀에 자동 적용 시 서식 복잡 함 (개발팀)

1. 환율 조회 사이트 내 제공되는 API 없어  
내용 자동 적용 불가능

2. 통화 키워드의 경우 달러 이외 추가 예정 없음  
해외 신규 입점 진행 하지 않을 예정



### 야나두키즈 정산내역

1

1) 정산내역					
번호	컨텐츠	총 코인 사용량	비율별 금액	정산비율	정산금액
1	주니토니 phonics songs	73,410	87,919	50%	43,959
2	주니토니 공통동요	29,460	35,282	50%	17,641
합 계		1,678,950	2,010,789		1,004,004

총 코인 사용량 : 해당월 사용된 CP사별 총 코인 사용량  
비율별 금액 : 해당월 전체 결제금액에서 CP사별 총 사용 코인에 따른 비율별 금액  
정산비율 : 컨텐츠사와 (주)야나두 사이의 정산 비율  
정산금액 : 비율별 금액 x 정산비율

<야나두키즈앱>  
야나두키즈 결제 시스템은 결제후 코인을 충전하여 보는 시스템으로 당월 결제를 하더라도 고객의 특성에 따라 코인을 사용하는 기간이 각각 다르므로 당월 코인 사용량과 비율금액이 상이할수 있습니다.  
즉 코인 사용량은 감소하였는데 비율 금액이 증가할수도 있으며 코인 사용량이 증가 하였는데 비율 금액이 줄어 들수 있습니다. 이점 참고 하시기 바랍니다.

<야나두키즈탭>  
2016.12월 야나두키즈탭 정산분 부터 야나두키즈탭에 대한 정산금액이 포함되어 있으며,  
야나두키즈탭은 2년 사용권으로 정산금액이 24개월로 분할하여 반영되어 있습니다.  
야나두키즈탭을 마케팅 목적으로 무상제공 하거나 판매하여 수익이 없는 경우에는 정산에서 제외됩니다.

2

2) 세부 사용내역					
번호	발생월	컨텐츠 아이디	코인	사용횟수	코인사용량
1	2022년 09월	kizcastle_phonicssongs_01_eng.mp4	0	1,520	0
2	2022년 09월	kizcastle_phonicssongs_02_eng.mp4	30	199	5,970
698	2022년 09월	합 계		17,545	447,750
합 계				72,003	1,678,950

3) 저작권료 세부내역					
번호	발생월	컨텐츠 아이디	코인	사용횟수	코인사용량
1	2022년 09월	kizcastle_10_kor.mp4	30	42	1,260
2	2022년 09월	kizcastle_11_kor.mp4	30	36	1,080
14		합 계		1,030	17,910
합 계				1,030	17,910

#### Description

※ 필터 값 - 영역 별로 적용 목적

- 정산내역 > 합계 하단 비어 있는 행 추가
- 세부 사용내역 > 합계 하단 비어 있는 행 추가

#### Check Point

- 비어 있는 행 없이 필터 적용 시  
→ 해당 열 필터 값 모두 포함 됨

정산년월/CP사 : 2022년 9월 - 종합리포트 - 조회

CP사 기존과 동일하게 유지

전체 CP사 엑셀 다운로드

최종 보고서

구분	Apple	Google	Samsung	이용권(Coupon)	키즈탭/한솔교육탭	합계
통합이용권	11,064,297.252	23,831,961	0	37,192,500	0	72,088,758.252
야나두키즈 홈스쿨	2,353,420.855	5,793,789	0	3,663,750	0	11,810,959.855
한솔교육	119,620.673	244,817	0	0	0	364,437.673
대교북클럽	25,245	75,735	0	0	0	100,980
Hello CHESS	50,490	100,980	0	0	0	151,470
야나두 주니어	10,430.984	16,830	0	0	0	27,260.984
KBS TV 유치원	8,415	42,075	0	0	0	50,490
코인	0	0	0	0	0	0
해외 코인	0	0	0	0	0	0
브랜드앱	93,595.91	-532,884	0	0	0	-439,288.09
합계	13,725,515.674	29,573,303	0	40,856,250	0	84,155,068.674

- 종합리포트 - 정산 보고서

구분	정산액	Cp사 지급액	정산액 (야나두키즈)
야나두키즈홈스쿨	0	1,306 (1\$)	0
Hello CHESS	20,757,310	\$ 0,378,655	10,378,655
한솔교육	50,490	\$ 25,245	25,245
대교 북클럽	20,757,310	\$ 0,378,655	10,378,655
KBS TV 유치원	50,490	\$ 25,245	25,245
야나두 주니어	20,757,310	\$ 0,378,655	10,378,655
합계	20,807,800	10,403,900	10,403,900

기존과 동일하게 유지

Description

1. Cp사 목록 수정: 업체명 정리  
(Cp사 거래처리스트(이메일, 추가수정CP사)\_221117.xlsx)

2. 카테고리 삭제

3. 카테고리 명 수정  
총 금액 → 정산액  
지급 금액 → Cp사 지급액  
야나두키즈 입금액 → 정산액 (야나두키즈)

4. 종합리포트 조회 시 채널 별 금액 표시 → 개발 불가

5. 정산관리 > 6) 정산내역등록에서 추가한 환율 정보 해외 cp사 조회 시 내용 표시 (원화 옆 달러)

6. 전체 cp사 통합이용권 엑셀 파일 다운로드 불가

Check Point

※ 정산리포트 탭: 정산 내역 확인 목적

7. 메일 자동발송 대상에서 예외사항이 있는 CP사는 제외하기로 사전 협의  
→ 개발 일정 및 자동화 시스템에서 예외 사항에 대해 고려해야 하는 부분이 많아 개발 불가능  
내용 기존과 동일하게 유지

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

■ 업체별 정산자료 (2022.9)

코드	업체명(CMS)	정산율	정산금액 (9월분)	환율
87	(주)이스쇼	50%	7,140	
2	AB미디어	50%	4,976	
185	Astro	50%	1,796	
139	Eone	50%	355,161	\$
93	애플비	25%	41,231	
93	애플비 박스	25%	41,231	
54	얼리버드 픽쳐스	50%	486,875	
55	에스에스애니먼트	50%	22,329	
43	스에이엠지엔터테인먼트	50%	401,936	
43	스에이엠지엔터테인먼트	50%	401,936	
48	조이락미디어	50%	392,760	
67	초이크리에이티브랩	50%	347,145	
69	캐릭터플랜	50%	9,575	
257	커넥트 에듀	50%	1,956	
262	케이티알파	60%	1,269,581	
108	코안스튜디오	50%	39,791	
106	크리진엔터테인먼트	50%	7,958	
171	한솔교육 누야	50%	87,234	
	해피업	50%	59,176	
217	힘 콘텐츠즈	50%	2,946	
합계액			42,180,270	
최종정산액			41,289,503	

Description

※ 통합정산파일 - 상세 내용

- 코드 (개발팀에서 cp사 등록시 부여해 준 코드)
- 업체명(CMS)
- 정산율
- 정산금액 (정산 해당 월)
- 정산액 / 환율 = 금액을 달러로 표시  
→ 추가 설명 필요하면 말씀 부탁드립니다.

Check Point

- MG(로열티 지급)
  - 선 지급 후 정산액에서 차감하는 방식
  - 2개 업체에 해당되서 예외 cp사 목록으로 분류

화면	정산서버	최종수정일	2022.11.24	No.	5-1
화면상세	메일 발송	작성자	Judi (석주영)	Ver.	0.3

DashBoard
정산리포트
정산관리
1 메일발송

2

1) 메일 발송

정산 메일 발송

Description
<div>1. 정산서버 &gt; 메일발송 탭 추가</div> <div>2. 메일 발송 시간 범위: AM 9:00~PM 6:00 → 버튼 클릭 시점 각 cp사로 엑셀 파일 첨부 되어 메일 발송 (예외 cp사 제외)</div>

Check Point
<div>※ 통합 정산 파일을 자동으로 만드는 부분의 개발범위가 정확하지 않아 가능여부 알수 없음</div> <div>1. <del>전체 정산파일(수동, 자동 정산)첨부기능</del> <b>개</b> <b>발-불가</b> → <del>기준이 되는 데이터 값 변경되면</del> → <del>문제 발생할 수 있음</del></div>

1

제목:  ] 앱스토어 정산 관  - 월분

2

안녕하세요. 야나두 이윤미 입니다.

월 야나두키즈 콘텐츠 판매 정산 관련, 상세 내역을 파일 첨부드립니다.

세금계산서 발행 주소: [yoom77@yanadoocorp.com](mailto:yoom77@yanadoocorp.com)

발행일자

마감기한

※ 이후 발행건은 익월로 입금이 이월되는 점을 안내드립니다.

※ 매월 세금계산서 발행을 원칙으로 하고 있으나, 정산액이 10만원 미만일 경우  
누적 금액이 10만원 이상일 때 발행을 원하시면 회신 부탁드립니다.

5

※ 본 메일은 발신전용 메일이므로 회신이 되지 않습니다.

문의 사항은 [yoom77@yanadoocorp.com](mailto:yoom77@yanadoocorp.com) 로 회신해주시기 바랍니다.

Description
1. Cp사명, 해당 월
2. 메일 발송 시 년, 월
3. 발행일자: 매월 15일 고정
4. 매월 마지막일 기준 -7일로 적용 ex) 11월 30일 - 7일 = 11월 23일
5. 발신전용 문구 추가

Check Point

제목: [Yanadoo]

1

 ] Payment Report

Dear Sir,

My name is Yoonmi and I am in charge of sending out profit report for Yanadoo Kids .

I herewith attached monthly report for your review.

2

1		3	
Store	Sales Amount (KRW)	Exchange Rate (USD)	Sales Amount (USD)
Yanadoo Kids	17,276	1299.30	12.06
Total Amount	17,276		\$ 4 12.06

=====

Should you have any questions regarding reports, feel free to let me know.

Best regards,

Yoonmi.

5

Please do not reply to this email as we are not able to respond to messages sent to this address.  
For inquiries, please reply to [yoom77@yanadoocorp.com](mailto:yoom77@yanadoocorp.com)

Description
1. Cp사명
2. 메일 본문에 해당 내용 추가 (엑셀 표 없이 내용만)
3. 환율
4. 환율 적용된 정산액
5. 발신전용 문구 추가

Check Point

추후 논의 및 적용

DashBoard	월별 매출 추이		
정산리포트			
정산관리	스토어별 매출	항목별 매출	CP사별 매출
메일발송	<div>1</div>		

Description
1. 노출되는 데이터 없음

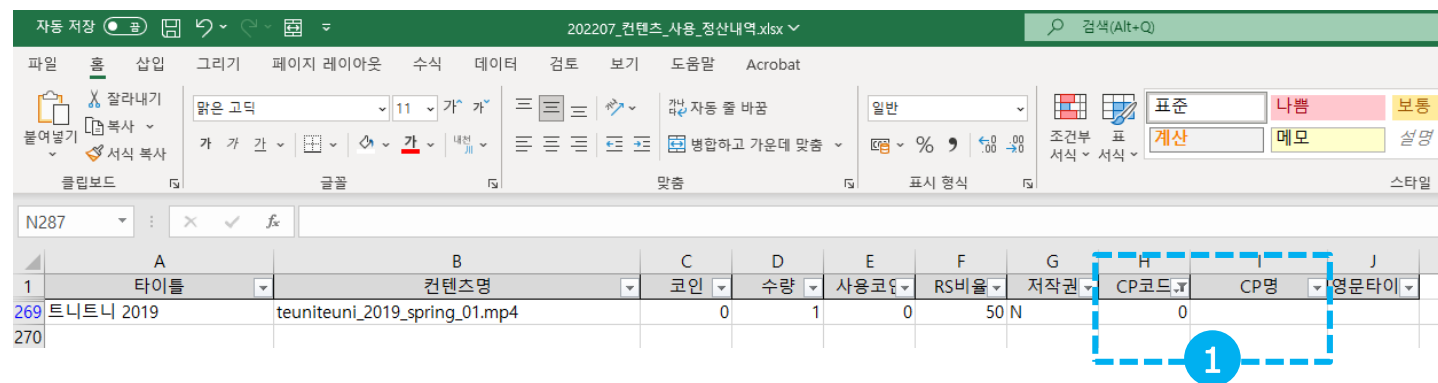
Check Point
※ 데이터 노출 상세 내용 및 표현 방식 추후 결정

02

## 구성 상세 (CMS 스토리보드)



## CP 사 목록



### Description

1. 월별 정산 내역 엑셀 파일 다운로드시  
cp사 코드 0(오류), cp사명 잘못 나오는 경우  
발생기존 수동으로 수정 적용 했음  
→ 리소스관리 > 타운관리 > cp명  
잘못 들어간 경우 발생하는 오류

### Check Point

※ 개발 미적용

## CP 사 목록

검색 내역

2022년 10월

Export Excel

자름 저장 (Ctrl+S) | 202207\_컨텐츠\_사용\_정산내역.xlsx | 검색(Alt+Q)

파일 | 홈 | 삽입 | 그리기 | 페이지 레이아웃 | 수식 | 데이터 | 검토 | 보기 | 도움말 | Acrobat

클립보드 | 글꼴 | 맞춤 | 표시 형식 | 스타일

알려진 | 잘라내기 | 복사 | 붙여넣기 | 서식 복사

맑은 고딕 | 11 | 가 | 가 | 자동 줄 바꿈 | 병합하고 가운데 맞춤 | 일반 | % | 0.00 | 조건부 서식 | 표 | 계산 | 나뉘 | 보통 | 메모 | 설명

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	타이틀	컨텐츠명	코인	수량	사용코인	RS비율	저작권	CP코드	CP명	영문타이
8	삭제타운	089b07f1-7ffa-454d-bd04-345c3bb931bf_1.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
16	삭제타운	0f939492-c33a-44dd-9550-d6666a611dd8_1.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
23	삭제타운	134be03a-b39b-4df2-b50a-9e79c7ed60c6_6.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
26	삭제타운	13caf1bc-ba09-4672-bf44-646eb1553411_1.roh	0	2	0	0			1 야나두키즈	
33	삭제타운	202111040141121635990072481_1.roh	0	2	0	0			1 야나두키즈	
36	삭제타운	202201060443161641444196259_1.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
38	삭제타운	202201060515571641446157587_1.roh	0	3	0	0			1 야나두키즈	
42	삭제타운	202203100854241646902464824_1.roh	0	4	0	0			1 야나두키즈	
43	삭제타운	202203110649301646981370082_2.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
44	삭제타운	202203110649461646981386225_3.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
45	삭제타운	202203110739571646984397157_1.roh	0	2	0	0			1 야나두키즈	
46	삭제타운	202203110741531646984513229_5.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
47	삭제타운	202203110811451646986305781_1.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
54	삭제타운	28a7f25e-ed8e-4149-999b-6fcc51cd7e7d_1.roh	0	2	0	0			1 야나두키즈	
166	삭제타운	atoonz_jadoodiary_01_kor.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
197	삭제타운	chbom_bbumihangulyahoo_01_kor.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
256	삭제타운	jungchul_funthangulfriends_01_kor.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
259	삭제타운	kbsch_kkoya_findpicture_01_kor.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
260	삭제타운	kizcastle_anatomy_song_01_kor.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
262	삭제타운	kizcastle_phonicssongs_01_eng.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
265	삭제타운	octonauts_withsong_eng_01_eng.roh	0	6	0	0			1 야나두키즈	
266	삭제타운	octonauts_withsong_eng_02_eng.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	
268	삭제타운	phonics_song_alphabet.roh	0	1	0	0			1 야나두키즈	

### Description

1. 서비스 종료 타운 정보  
서비스가 종료되어 삭제된 타운의 경우 정산 시 rs비율, cp코드, 타이틀 등이 삭제 되어 수동으로 기입 해야함.  
→ 개선 사항 개발팀 확인 중

2. 타이틀 → 타운명으로 수정

### Check Point

# Thank you.