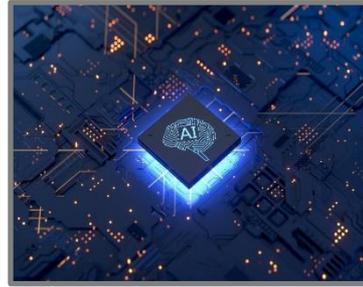


파인케어 지니

- 인공지능/머신러닝 기술을 활용한 '에듀파인 자동입력 시스템' -



(주)파인케어 | 사업자번호 : 657-88-01249 | 주소 : 경기도 하남시 미사강변서로 22 407호 | 대표자 : 은종주
대표번호 : 031-794-1489

목차



1. 에듀파인의 비효율성에 대해
사립유치원은 호소합니다.
2. 파인케어가 찾은 최고의 대안RPA
3. 지니(RPA) 프로세스
4. 지니가 도와주는 일들
5. 인증서 외부유출에 관한
교육청 우려 완전 불식
6. 파인케어 프로그램이 필요한 이유
7. 파인케어 추가 기능 소개



에듀파인의 비효율성에 대해 사립유치원은 호소합니다.

교육과정, 원아, 교사 신경 못쓰고
하루종일 에듀파인만 하고 있음

- 에듀파인 지출 한건 입력 = 110번 클릭, 15분 소요

입력하기는 하는데 잘하고는 있는지??

- 공공재정환수법 도입되어 50% 환수한다는데...
- 에듀파인에서는 직관적 분석 자료 추출 불가 TT

국민청원

K-에듀파인 회계업무 공립은 3명이 사립유치원은 1명이 한다.

참여인원 : [3,251명]

카테고리	육아/교육	청원사건	2021.01.04	청원마감	2021.02.03	청원인	kakao-***
------	-------	------	------------	------	------------	-----	-----------

청원사건 | 청원인명수 | 청원종류 | 답변완료

청원내용

저는 현재 사립유치원 원장으로 근무하고 있습니다.
2000년 말에부터 모든 사립유치원 재정업무는 K-에듀파인을 통하여 하게 되었습니다.
K-에듀파인으로 재정을 처리하면 재정부담이 커져 물론 프로그램이라고 생각됩니다.
그러나 K-에듀파인으로 인하여 업무가 너무 귀찮아졌습니다.

공립에서는 행정의 비로 인해서 예산 한 번, 수입 한 번, 지출 한 번 총 세 번의 인력으로 K-에듀파인 회계업무를 합니다. 하지만 사립유치원에서는 다른 업무를 하던 사람이 K-에듀파인 회계업무까지 부담이 될 때가 있습니다.
올해부터 모든 사립유치원에 회계업무 K-에듀파인을 통해서 하라고 하니 사립유치원 회계시스템을 사용할 인력지원은 없었기 때문에입니다.

사립유치원에 현실에 맞지 않는 시스템

- 하드웨어가 아직 준비가 덜 되었는데 소프트웨어만 강제 도입
- 국공립학교와는 다른 재원구조 (50:50)
- 전문행정요원의 부재



지겹다.
멍하다.
뭐하는 짓이지?

외부업체에 위탁도 못하게 하고 TT

- 행정을 고용하기 어려운 유치원의 경우, 교사들의 업무 가중
- 실력있는 행정을 고용하더라도 잦은 이직 (사립유치원 행정 vs. 국공립행정실)
- 행정을 뽑기만 하면 되나, 교육은 누가?



파인케어가 찾은 최고의 대안 RPA



- ✔ 딥러닝/ 인공지능
- ✔ 단순업무 효율향상



신한카드, RPA로 年 6만 시간 절감...디지털 체질개선 박차
신한카드는 RPA 도입 2년만에 카드 모집·심사·발급 업무부터 대금경산, ...

고용노동부 HRDK 한국산업연수재단 KITRI 한국정보기술연구원 **인공자본**

UiPath RPA로 취업 경쟁력 확보하기

4차산업혁명에 대비한 디지털트랜스포메이션 업무자동화를 위한 RPA개발자 교육

교육기간	2021.05.25~2021.10.20 (총 840시간) ※ 교육유형은 연월일수 있음
교육대상	2022년 9월 이전 졸업예정자 또는 34세 미만 미취업자 ※ 학력 2년 무관
교육인원	20명
교육장소	한양대학교(강남캠퍼스) (강원로구 상행동, 5호선 신원역 도보 3분)
교육과정	수료내용
JAVA7년 및 프로그래밍 (37시간)	- 프로그래밍 언어 활용 - 객체지향 프로그래밍 - 다중언어 구별
Python 프로그래밍 (100시간)	- Python 언어 이해 - 코딩에 친숙해지기
실용 프로그래밍 (200시간)	- 웹한정제 - 인터페이스 구성 - 웹상용화 - 채용이력제이션 테스트 수행
UiPath RPA 활용 및 실습 (160시간)	- 디지털 트랜스포메이션 이해 및 RPA 소개 - RPA, Development 및 교육, 연구, 조교관, 채용지원 - BPM Management - RPA의 용어, Asset/Queues/Transactions 개념 이해 - 업무자동화

교육혜택
1,000만원 상당 교육비 및 교재전체 무료 지원
매일 교육장비 지급 (총액 200만원)
실무 프로젝트 공모전 실시
수료생 대상 RPA7업 제1시행

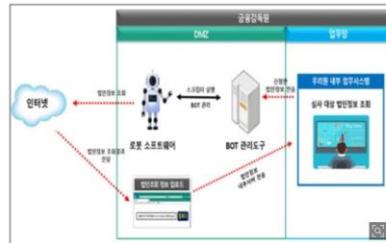
교육신청
교육접수처: <http://교육과정지원@lcom>
신청기간: 2021년 5월 21일(금) 오후 5시 57분
교육문의처: 한양대학교(강남) 02-6340-2233, 2460
※ 교육장 위치: 강릉로구 상행동, 5호선 신원역(도보 3분)

전자신문 PICK

"직원 대신 로봇이 법인정보 조회"...금감원, 연말 RPA 도입

입력 2021.07.16. 09:02 | 02.02.12.02 | 수정 2021.07.16. 09:09 | 5/21
김지혜 기자 >

시스템 구축할 업체 선정 절차 착수
내달 시작 10월까지 완료...연내 적용
공시심사·조사 등 자동화로 업무 수행
직원 단순 반복업무 벗어나 효율성↑



금융감독원이 연말 로봇 프로세스 자동화(RPA) 기술을 도입한다. 직원 대신 로봇이 공시심사·조사업무 등에 필요한 법인정보 조회를 수행하고, 다른 업무에 단계적으로 확대한다는 계획이다.

16일 업계에 따르면 금융원은 RPA 솔루션 도입을 위한 업체 선정 절차에 착수했다. 내달부터 시작해 10월까지 솔루션 구축을 마친다는 계획이다. 검사물 거쳐 연말 RPA를 본격 업무에 적용한다.

금융원은 RPA 기술을 이용해 직원 대신 로봇이 공시심사·조사업무 등에 필요한 법인정보 조회를 자동으로 수행하도록 할 예정이다.



Microsoft's New Way of Work 무료 체험 교육

B2B 클라우드 솔루션 운영 지원 그룹

[웨비나 교육] Power Automate & Apps Overview Training

업무 프로세스 자동화 및 앱 개발 과정



지니(RPA) 프로세스

지니 작동 영상 보러가기(클릭)



- ❖ 지니는 접수 후 처리결과를 기다리는 방식이 아니고 직접 에듀파인을 제어할 수 있습니다.
- ❖ "로그인"과 "이체확정"만 직접 하시면 됩니다.
- ❖ 번거롭고 단순 반복적인 작업 이제는 지니에게 맡겨주세요.



지니가 도와주는 일들

단순반복 업무로 인한 실수 ▼ 입력시간 ▼ 스트레스 ▼ 업무효율 ▲

정확한 DATA 입력 및 분석기능 (잔액일치검증, 항목별정산서, 추경포인트, 감사지적사항)

외부업체 위탁이 아닌 유치원 자체 입력 가능 (보안, 인증서, IP 문제 해결)

FINECARE CMS 사용시 징수결의 업로드 데이터 자동 생성.



인증서 외부유출에 관한 교육청 우려 완전 불식

공인인증서 관리

유치원 내부 PC에서 인증서 접속, 외부유출 우려 없음

회계업무 외부위탁 금지

유치원 소속 담당자가 직접 쉽게 에듀파인 입력(지니 활용)

보안 (사용자 IP)

DB, 서버 등 외부유출없이 유치원 내부 접속



지니가 진짜 필요한 이유

에듀파인 입력할 시간에 본연의 업무(원아/교사/학부모)에게 좀 더 집중하세요.

- 굳이 매일 에듀파인을 입력할 필요 없음

원장님도 에듀파인을 입력할 줄 알아야 합니다.

- 이젠 '유치원 회계'가 쉬워 집니다.

에듀파인 담당자의 이직에도 불구하고 업무 공백이 없어야 합니다.



파인케어 추가 기능 소개





잔액일치검증

1. 잔액일치검증 기능 화면 구성

예산/계정설정 | 통장관리 | 보고서 | 에듀파인도구 | 설정

파인케어 현금출납부 용성유치원(서울강동) - 사용중 기관변경 조회구분 월별 전체 검색 : 585건

키워드

에듀파인입력모드 마지막잔액 335,666,737

처리필터
(초기화)

선택	거래일자	통장	입금	구분	출금	품의	원인	지결	적요	교육과정	계정	거래구분	처리	
													업체명	
<p>용성유치원(서울강동) 에듀파인 현금출납부 잔액비교</p> <p>에듀파인 현금출납부 파일을 업로드하면 파인케어 거래내역 대비 일자별 시제일치 여부를 확인할 수 있습니다. 일회성 결과이며 서버에 저장되지 않습니다. 해당 건을 더블클릭하면 일자별 현금출납부 비교 내역을 확인할 수 있습니다. 만약 일자별 현금출납부의 잔액이 서로 상이한 경우 잔액재계산을 진행 후 다시 시도해 주시기 바랍니다.</p> <p style="text-align: right;">↑ 현금출납부 업로드 보고서 출력</p>														
No	일자	통장거래내역			현금출납부			비교잔액			잔액일치	일자별잔액	일자별 잔액일치	비고
		수입	지출	잔액	수입	지출	잔액	수입	지출	잔액				
2	2021-03-02		2,203,660	95,330,601		2,203,660	95,330,601						일치	일치
3	2021-03-03		107,500	95,223,101		107,500	95,223,101						일치	일치
4	2021-03-04		864,850	94,358,251		864,850	94,358,251						일치	일치
5	2021-03-05	5,712,000	289,260	99,780,991	5,712,000	289,260	99,780,991						일치	일치
6	2021-03-08	73,690,000		173,470,991	73,690,000		173,470,991						일치	일치
7	2021-03-09		290,000	173,180,991		290,000	173,180,991						일치	일치
8	2021-03-10	1,610,000	381,030	174,409,961	1,610,000	381,030	174,409,961						일치	일치
9	2021-03-11		388,200	174,021,761		388,200	174,021,761						일치	일치

1. 통장 거래내역 파일과 에듀파인 현금출납부 파일만 있으면 잔액일치여부를 손쉽게 확인 가능

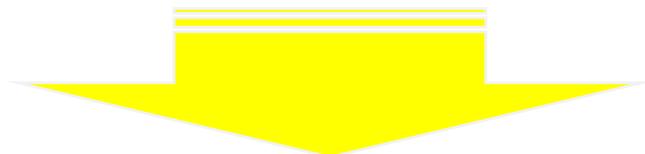
- 누계잔액 및 일자별 잔액 확인 가능



잔액일치검증

2. 잔액비교(통장=현금출납부) - 불일치 時

No	일자	통장거래내역			현금출납부			비교잔액			잔액일치	일자별잔액	일자별 잔액일치	비고
		수입	지출	잔액	수입	지출	잔액	수입	지출	잔액				
1	2021-03-01	97,534,261		97,534,261	97,534,261		97,534,261				일치		일치	
2	2021-03-02		2,203,660	95,330,601		1,284,160	96,250,101		919,500	-919,500	불일치	-919,500	불일치	
3	2021-03-03		107,500	95,223,101		107,500	96,142,601			-919,500	불일치		일치	
4	2021-03-04		864,850	94,358,251		864,850	95,277,751			-919,500	불일치		일치	
5	2021-03-05	5,712,000	289,260	99,780,991	5,712,000	289,260	100,700,491			-919,500	불일치		일치	
6	2021-03-08	73,690,000		173,470,991	73,690,000		174,390,491			-919,500	불일치		일치	
7	2021-03-09		290,000	173,180,991		290,000	174,100,491			-919,500	불일치		일치	



2021-03-02 현금출납부 내역 비교

파인케어

통장	입금	구분	출금	2	적요	계정
회계통장		출금	720,000		동서물류합우방(3/3 지출환불)	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수송비 / (보조금및...
회계통장		출금	150,000		키즈세상/손가락포인터	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수송비 / (보조금및...
회계통장		출금	49,500		네임크크/스탑포구입	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수송비 / (보조금및...
회계통장		출금	823,540		코원에너지서비스/도시가스(2월)	[수익자부담금] 관리운영비 / 연료비 / (수익자부담...
회계통장		출금	189,650		수도요금	[수익자부담금] 관리운영비 / 수수료및결제공과금 / ...
회계통장		출금	270,970		코원에너지서비스/도시가스	[수익자부담금] 관리운영비 / 연료비 / (수익자부담...

에듀파인

계목	처주(납부자)	세부사업명	세부항목명	원가비목	납입금명	수입액	지출액
(00006)도시가스	코원에너지서...	수익자부담금	관리운영비	연료비			1,094,510
(00009)상하수도요금	OO시형(상수...	수익자부담금	관리운영비	수수료및결제...			189,650

1. 통장거래내역(지출)보다 에듀파인 현금출납부가 919,500원 미입력 되어 있음을 알 수 있음
2. 3건의 지출이 에듀파인에 미입력 되었음을 빠르게 확인 할 수 있음



1. 추경포인트 구성

➔ 추경포인트

+ 새 추경포인트

추경포인트 새 추경포인트를 클릭해 새 데이터를 만들거나 기존 추경포인트 상세보기를 클릭하면 상세내역을 열람할 수 있습니다.

📄 사용방법(클릭)

등록일시	제목	비고	타입	추경	상세보기	정산요약	복사본생성	삭제
2023-01-11 19:11	새 추경포인트		파인커어	수경			복사본생성	삭제
2023-01-09 16:14	새 추경포인트		파인커어	수경			복사본생성	삭제
2022-09-28 14:20	새 추경포인트		파인커어	수경			복사본생성	삭제

2. 추경 기능

The screenshot displays the Chugyeopoint simulation tool. The top part shows a '추경' (Budget Adjustment) section with a table of items and their amounts. The bottom part shows a '세입' (Revenue) section with a detailed breakdown of revenue items.

3. 에듀파인 업로드용 엑셀 파일

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	부서명	가항목	과목	특정	산출내역	신용식	요구금액	재원담당자
2		보조금및지원금	공통과정 및 병과후과정	공통과정지원금	유아학비교육과정지원	360,270	360,270	
3		보조금및지원금	공통과정 및 병과후과정	병과후과정지원금	유아학비병과후과정지원	174,890	174,890	
4		보조금및지원금	일반운영보조금	교육정보조금/일반운영	성상대유치원보조금	500,000	500,000	
5		보조금및지원금	일반운영보조금	교육정보조금/일반운영	외국인 유아 교육비	9,082,280	9,082,280	
6		보조금및지원금	일반운영보조금	교육정보조금/일반운영	유아교육비보조지원금	9,498,550	9,498,550	
7		수익자부담금	교육비	교육과정수업료	외국인유아교육비	700,000	700,000	
8								
9								
10								
11								
12								
13								

1. 실제 운영중인 예산 데이터 기반으로 추경 시뮬레이션을 미리 작성해 볼 수 있어 필요 예산 또는 삭감 예산을 미리 파악 가능.
2. 산출기초를 작성하면 실시간 합계액 검증이 가능해 세입/세출 1:1 검증이 가능함.
3. 작업 완료 후 “업로드용 엑셀 내려받기” 버튼을 누르면 바로 예산을 업로드 할 수 있음.



정산보고서

1. 항목별 정산보고서 화면 구성

→ 보고서 회계연도 : 2021

1. 재원별 정산 재원명을 더블클릭하면 상세내역을 열람할 수 있습니다. 차트 | 인쇄

계원	수입	지출	불일치금액
보조금및지원금	656,584,060	467,709,355	188,874,705
수익자부담금	415,067,280	345,592,139	69,475,141
그밖의수입	97,611,328	9,000,000	88,611,328
잔환금	0	7,399,040	-7,399,040
합계	1,169,262,668	829,700,534	339,562,134

검색구분 전체 기간 : 2021-01-01 ~ 2022-03-30

요약보고서 세입요약 | 세입요약(상세) | 세출요약 | 세출요약(상세)

2. 항목별 정산 항목명을 더블클릭하면 상세내역을 열람할 수 있습니다. 차트 | 인쇄

정산항목	수입	지출	불일치금액
▶ 보조금및지원금			
1차방역인력지원금	703,000	0	703,000
2차방역인력지원금	1,640,040	0	1,640,040
공기청정기렌탈지원금	5,712,000	1,766,680	3,945,120
교육환경개선비	10,000,000	10,000,000	0
유상급식비	83,235,800	37,494,038	45,741,762
방과후교재보조금	0	3,280,000	-3,280,000
방과후운영지원사업지원금	3,000,000	0	3,000,000
방과후돌봄구입비	1,610,000	0	1,610,000
유아학비방과후예산	2,590,000	11,974,800	-9,384,800
체활활동지원금	2,000,000	0	2,000,000
친환경식재료	0	45,519,541	-45,519,541
친환경쌀	0	0	0
확급운영비	37,800,000	11,235,000	26,565,000
▶ 수익자부담금			
교직원급식비	5,720,000	19,426,000	-13,706,000
방과후특성화비	108,164,000	104,240,000	3,924,000
수익자방과후예산	995,000	3,231,639	-2,236,639
돌봄차량이용비	1,274,000	0	1,274,000

보조금 및 지원금 정산서 수해성경비 정산서

요약 | 상세 | 열람 요약 | 상세 | 열람

1. 에듀파인 모드에서 '보고서' CLICK
2. 재원별 정산 내역(1)
3. 요약보고서 : 월별 분기별 계정과정별 집행현황
4. 항목별정산 : 보조금 및 지원금 / 수익자부담금 정산 현황
5. 정산보고서
 - 요약보고서 : SUMMARY
 - 상세보고서 : 일자별 수입/지출 현황
 - 월별보고서 : 월별 수입/지출 현황
6. 항목별정산 항목 더블클릭 시 상세내역 열람(2)

2

재원별 정산 상세 내역

보조금및지원금

정산 : 공기청정기렌탈지원금

거래일자	입금	구분	출금	적요	계정
2021-03-05	5,712,000	입금		공기청정장치 임대 및 유지관리비	[보조금및지원금] 일반운영보조금 / 교육청보조금(…
2021-03-25		출금	441,720	공기청정기렌탈료	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수통비 / (공기청정…
2021-04-26		출금	441,720	공기청정기렌탈료	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수통비 / (공기청정…
2021-05-25		출금	441,720	코웨이렌탈/공기청정기	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수통비 / (공기청정…
2021-06-25		출금	441,720	2021년06월 공공요금및용역(공기청정기렌탈)	[보조금및지원금] 관리운영비 / 수통비 / (공기청정…



급여관리

1. 4대보험 및 사학연금 고지내역 자동수집

2023-01 개인별 고지내역(자동 수집 데이터)

급여대장 적용

건강보험 고용보험 국민연금 사학연금 장기요양보험

고지년월	성명	주민번호	등록번호	고지요금	국가지원(%)	비고
202301				73,510		
202301				155,230		
202301				147,830		
202301				73,510		
202301				42,540		
202301				77,680		
202301				85,090		
202301				30,130		
202301				56,720		
202301				62,510		
202301				81,530		
202301				420,860		
202301				103,670		
202301				281,140		
202301				71,330		
202301				73,980		

1. 매월 4대보험, 사학연금 고지내역을 자동으로 수집해 정확한 고지금액 적용
2. 급여대장 엑셀 변환 및 출력
3. 급여명세서 엑셀 변환, 출력, 이메일 전송
4. 보수일람표 엑셀변환 및 출력

『파인케어 지니』를
지금바로 검색해보세요.
클릭하면 홈페이지로 이동합니다.



지니 작동 영상 보러가기(클릭)

(주)파인케어 | 사업자번호 : 657-88-01249 | 주소 : 경기도 하남시 미사강변서로 22 407호 | 대표자 : 은종주
대표번호 : 031-794-1489