

# 프로젝트 포트폴리오

## 실무 프로젝트

- [Golang 디바이스 웹 리모트 매니지먼트 시스템](#)
- [Python 풀 스택 웹 개발 및 APP 개발 프로젝트](#)

## 개인 프로젝트 - Cursor AI와 바이브 코딩으로 만든 웹 포트폴리오

- [https://ktshas.github.io/front\\_portfolio\\_resume/resume](https://ktshas.github.io/front_portfolio_resume/resume) (웹 이력서 페이지)
- [https://ktshas.github.io/front\\_portfolio\\_resume/portfolio](https://ktshas.github.io/front_portfolio_resume/portfolio) (웹 포트폴리오)

# 웹 이력서 및 포트폴리오 소개

Portfolio

Resume

Portfolio

Contact

About Me

13년 차 풀스택 개발자이자 시스템 설계자로서의 여정을 소개합니다

안녕하세요! 저는 13년 차 풀스택 개발자이자 시스템 설계자입니다. 다양한 산업군에서 백엔드, 프론트엔드 프로젝트를 경험하였으며, 언어 프레임워크 데이터베이스에 구애받지 않고 속도 안 항상 확장성을 모두 만족시키는 시스템을 설계하고 구현해왔습니다.

일본 현지에서 7년간 근무하며 네이티브 수준의 비즈니스 일본어 능력을 갖추고, 여전히 비즈니스 레벨의 일본어 능력을 유지하고 있습니다. 최근에는 AI를 적극 활용하여 업무, 학습 속도가 폭발적으로 향상되어 경험이 거의 없던 스프링 부트나 리액트 개발에서 AI를 활용하지 않는 개발자들과 비교해 더 높은 퍼포먼스와 완성도를 낼 수 있게 되었습니다.

팀워크 협업을 중요시하며 실현 방법으로는 진행할 업무에 대한 사전 공유하고, 업무를 지시할 때는 모두가 볼 수 있는 공간에 지시하여 업무 충돌이 발생하지 않고 논 한 타스크가 진행되지 않도록 하는 문화를 만들어가는 것을 중요시 합니다. 타 팀과의 협업과 업무 협조에 대해서 적 대적이거나 지나치게 방어적으로 대하는 문화를 지양합니다.

13+

년 경력

7

일본 근무년수

N2

일본어 능력

4.39

학점 (4.5만점)

포트폴리오 페이지

실무 포트폴리오

풀스택 개발

백엔드 프론트엔드 프로젝트를 경험하며, 언어 프레임워크 데이터베이스에 구애받지 않고 시스템을 설계하고 구현합니다.

국제적 경험

일본 현지에서 7년간 근무하며 네이티브 수준의 비즈니스 일본어 능력을 갖추었습니다.

AI 활용

AI를 적극 활용하여 업무, 학습 속도가 폭발적으로 향상 되어 더 높은 퍼포먼스와 완성도를 낼 수 있습니다.

협업 중심

팀워크 협업을 중요시하며, 업무 충돌 방지와 원활한 소통을 위한 문화를 만들어갑니다.

자료 다운로드

이력서, 포트폴리오, 프로젝트 자료

Portfolio

Resume

Portfolio

Contact

프로젝트 포트폴리오

실무 포트폴리오

실제 업무에서 진행한 프로젝트들과 개발 경험을 담은 포트폴리오입니다. 다양한 기술 스택과 문제 해결 과정을 확인하실 수 있습니다.

GoPythonDjangoMSA설계

풀스택상능치적화실무경험

주식 알림

보유 주식의 실시간 가격 정보를 확인하고 설정한 목표가에 도달하면 카카오톡 메시지를 보냅니다.

ReactAPI연동실시간데이터

개인프로젝트금융데이터알림시스템

러닝 스케줄 날씨 알림

러닝 스케줄을 기록하고 기상청 API와 연동하여 러닝 스케줄에 우선 상태 변경이 있으면 알림을 주는 서비스입니다.

ReactAPI연동풀스택

개인프로젝트비동기처리SpringBoot

내 주식 알림

종목

현재가

동락률

MY 목표가

삼성전자

86,000원

↗ 2,100 (2.50%)

98,000원

삼성전자우

67,800원

↗ 1,400 (2.11%)

78,000원

SK하이닉스

360,000원

↗ 12,500 (3.60%)

290,000원

현대차

216,000원

↗ 1,000 (0.47%)

240,000원

## 러닝 스케줄 날씨 알림

데이터센터 화재로 인해 날씨 API를 습득할 수 없습니다

다가오는 러닝 스케줄

석호현

D-4

10월 5일 (일) 08:00 ~ 09:30

식문화수 서호

날씨 정보 없음

날씨 정보 없음

<

2025년 10월

>

일	월	화	수	목	금	토
28	29	30 날씨 정기변	1	2	3	4
5 식문화	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

- [https://ktshas.github.io/front\\_portfolio\\_resume/resume](https://ktshas.github.io/front_portfolio_resume/resume) (웹 이력서 페이지)
- [https://ktshas.github.io/front\\_portfolio\\_resume/portfolio](https://ktshas.github.io/front_portfolio_resume/portfolio) (웹 포트폴리오)

# Golang 프로젝트 소개

---

MSA 방식으로 Go와 Vue.js를 이용해 개발한  
원격 장비 관리 시스템을 소개합니다.

# KRMS 시스템 소개

## 시스템 구조 설계 방식

- DDD, MSA

## 프로그래밍 언어

- Backend : Golang
- Frontend : Vue.js

## 프로토콜

- TCP, HTTP, XMPP, MQTT, CWMP, TR-XXX

## 데이터베이스

- MySql, MongoDB, Firebase, Redis

## 서버, 클라우드, CI/CD

- GCP, AWS, Linux, Docker, K8s, Teamcity, Git

## 메시지 큐

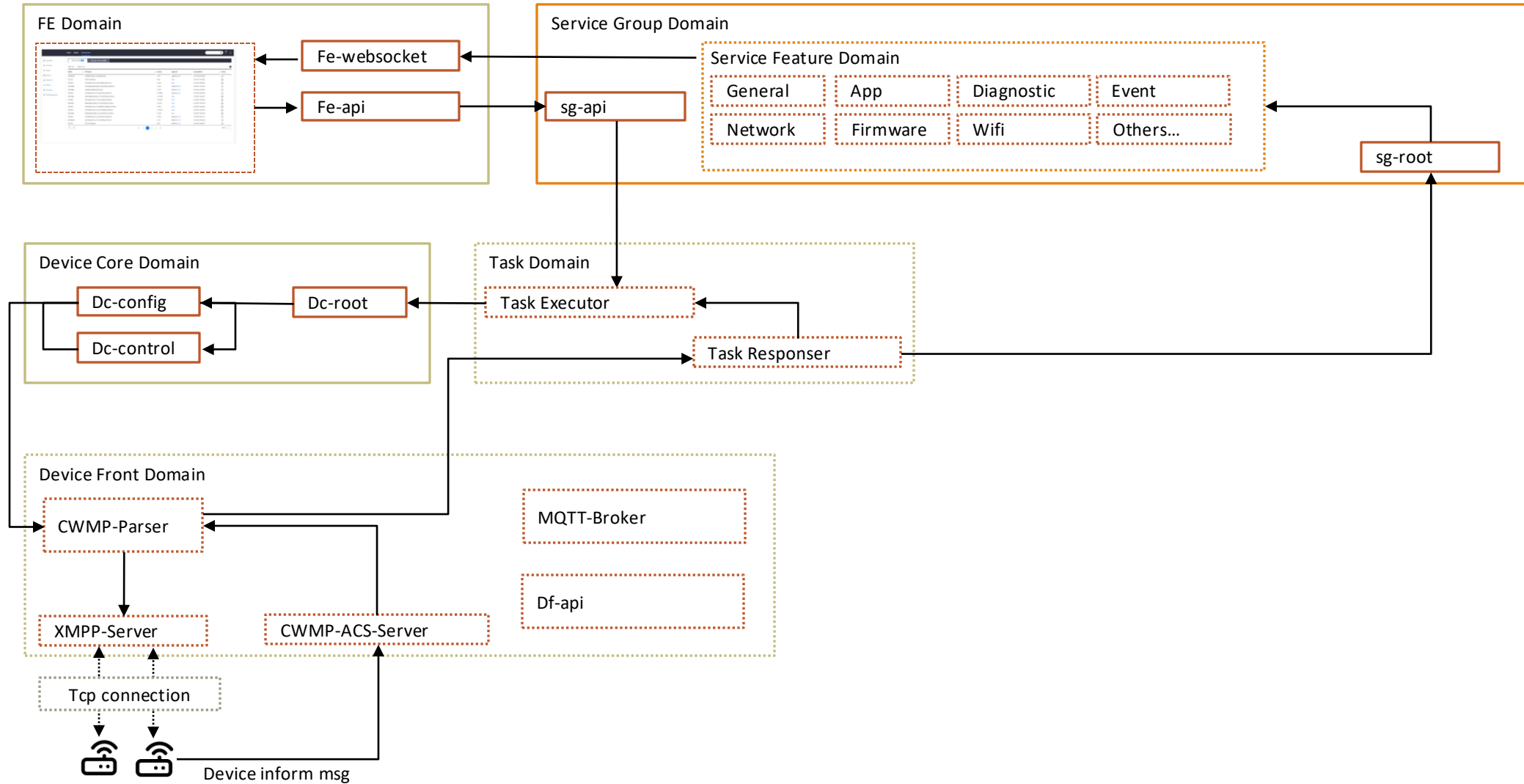
- GCP Pub/sub, RabbitMQ

KRMS는 아래의 기능을 제공하는 웹 서비스 입니다.

- Set top Box, Router, Extender 등의 장비의 실시간 On/Offline 상태와 디바이스의 정보를 웹사이트를 통해 조회
- Online 상태의 디바이스에 대해 펌웨어 업데이트, 재부팅, App설치, 네트워크 체크 등의 명령이 가능
- 스케줄링을 통해 원하는 시간에 App 설치/삭제, 펌웨어 업데이트 실행 가능
- Router의 클라이언트 접속 수, 이용 시간 등의 통계를 확인 가능

# 시스템 구조

도메인    담당 도메인    서비스    담당 서비스



# 주 담당 도메인 설명(Task)



## 도메인의 목적

- Device 별로 동시처리가 되는 기능과, 안되는 기능을 구분하여 각 기능에 맞게 순차처리 하기위해 만든 도메인

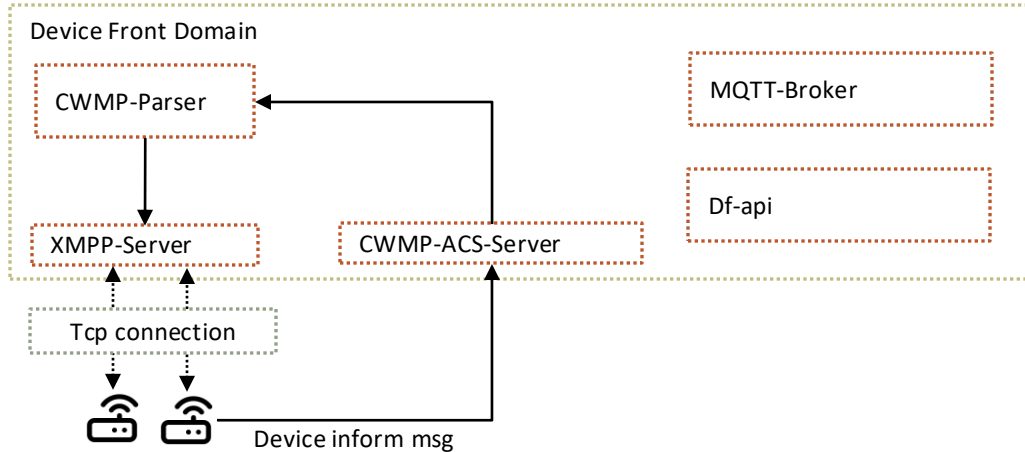
## 도메인의 기능

- 웹에서 내려오는 명령을 타입에 따라 바로 하위 도메인에 내리거나, 큐에 쌓아 순차적으로 실행합니다.
- Task에 대해서 자체적으로 타임아웃 감시 및 타임아웃 실패 처리를 합니다.
- 완료된 Task에 대해서는 성공, 또는 실패 결과를 상위 도메인으로 전달하고 타임아웃 감시를 종료합니다.
- Task가 완료된 후 해당 Device의 Task Que에 남아있는 Task가 있다면 다음 Task를 Running 상태로 변경하고 하위 도메인으로 전달합니다.

## Task 타입

- None Que : Task의 Que에 상관없이 하위도메인으로 전달하여 디바이스가 바로 실행하게 합니다(디바이스에서 멀티태스킹 가능한 기능들)
- Multi Que : Que에 Task가 있으면 Que에 쌓아 순차적으로 실행되도록 하는 종류의 명령입니다.
- Single Que : Que에 Task가 있으면 Que에 쌓지 않고 상위 도메인으로 바로 Fail로서 처리를 종료하는 타입입니다.

# 주 담당 도메인 설명(Device Front)



## XMPP-Server

- Device는 TCP로 xmpp-serve에 접근합니다. 서버는 redis에 device를 online 상태로 업데이트 합니다.
- Device에서 종료신호가 올때까지 서버와 device는 커넥션을 맺은 상태로 ping 메시지를 주고받으며 online 상태를 확인합니다
- Cwmp-parser에서 device에 명령을 전달 할때는 xmpp-server에 요청하며, xmpp-server는 커넥션을 맺고 있는 device에게 connection request 메시지를 전달하고, device가 cwmp 프로토콜에 맞게 inform 메시지를 cwmp-parser에 전달하는 식으로 통신이 이뤄집니다.

## CWMP-ACS-Server

- Device와 Soap 형태의 메시지를 주고받는 http 서버입니다.
- 직접적으로 device에 통신을 요청할 수 없기때문에, xmpp-server를 통해 device에서 먼저 메시지가 오는걸을 기다립니다.
- Device에 전달할 액션에 따라 TR 프로토콜에 맞게 Soap을 작성하여 Device와 주고받습니다.

## CWMP-Parser

- 상위도메인에서 내려오는 명령을 CWMP-ACS-Server에서 실행할 수 있게 xmpp-serve에 커넥션 요청을 내립니다.
- CWMP-ACS-Server에서 올라오는 Response 메시지를 비즈니스 로직에 따라 재 가공하여 추가적인 처리를 실행합니다.
- 모든 처리가 완료되면 상위 도메인으로 결과를 보냅니다.

# Python Django 프로젝트 소개

---

파이썬과 장고를 이용하여 개발한 대표 시스템들을 소개합니다.





## 1. 일본 특허, 판례 검색 시스템(Tokyo.Ai)

사이트 소개 : 일본의 특허, 상표, 판례정보를 검색할 수 있는 사이트

특징 : XML과 엘라스틱 서치를 이용한 대용량 고속 검색이 장점

담당 : 특허, 의장, 상표, 판례의 상세화면 개발.

분류코드 데이터 분류 및 엘라스틱 서치 삽입. 검색화면 개발.

공보 PDF다운로드개발 및 회원정보 관련 기능 개발.

사이트 정보 : <https://search.tokkyo.ai/ipr?kw=Sony&type=PTUT>

ヘルプログアウトマイページ

Tokkyo.AiDXの知財検索

特許・実用新案Sony

詳細検索

海外検索

AIイメージ商標検索

検索結果 6,929件 (1 / 231 page)

メイン画面 > 検索結果

ステータス

☒ 全項目(6,929)

☐ 公開(688)

☐ 登録(1,826)

☐ 取下・放棄(1,231)

☐ 変更(0)

☐ 拒絶・却下(1,313)

☐ その他(392)

☐ 消滅（有効期限切れ）(331)

☐ 消滅（不納・放棄）(1,143)

☐ 消滅（無効など）(5)

☐ 消滅（その他の原因）(0)

検索式変換

Sony

① 条件を選択し、[適用]ボタンを押してください

+ 簡単検索式

初期化

適用

特許/実用新案(6,929) 意匠 商標 審判

検索結果の統計情報 引用関係分析 パテントマップ

リスト 並べ替え サイズ 保存 検索結果フィルタ

名刺認識装置

公開特許公報(A)

拒絶・却下

(57)【要約】 【目的】 名刺の文字列の属性をより正確に判定することができるようにする。 【構成】 名刺のイメージが読み取られ、名刺の文字列および名刺のレイアウトが認識され、名刺のレイアウトに基づいて、名刺の文字列の属性がまず判定される。そして、ステップS3において、名刺の文字列の長さ、または文字列に含まれる数字の割合に基づいて、名刺の文字列の属性がさらに判定される。また、ステップS5,S6、およびS8乃至S11において、キーワードと、名刺の文字列とがマッチングされ、そのマッチング結果に対応して、名刺の文字列の属性がさらに判定される。

出願番号

公開番号

登録（特許）番号

出願人

JP1992275241

JP1994103402A

-

ソニー株式会社

出願日

公開日

登録日

発明者

1992-09-18

1994-04-15

-

-

タグ +

データ処理装置、及び、データ処理方法

特許公報(B2)

登録

本技術は、LDPC符号を用いたデータ伝送において、良好な通信品質を確保することができるようにするデータ処理装置、及び、データ処理方法に関する。グループワイズインターリーブでは、符号長Nが16200ビットであり、符号化率が6/15,8/15、又は、10/15のLDPC符号が、360ビットのビットグループ単位でインターリーブされる。グループワイズデインターリーブでは、グループワイズインターリーブ後のLDPC符号の並びが元の並びに戻される。本技術は、例えば、LDPC符号を用いたデータ伝送等を行う場合に適用できる。

出願番号

公開番号

登録（特許）番号

出願人

JP2015560876

WO2015178210

JP6425098B

ソニー株式会社

出願日

公開日

登録日

発明者

2015-05-08

2015-11-26

2018-11-02

池谷 亮志

↑

詳細検索 - 分類照会

分類照会 特許・実用新案

IPC FI Fターム テーマコード

Fコード、内容

コードまたは分類内容を入力してください 検索

Fコード分類

A B C D E F G H Z

検索結果 21件 (1 / 2 page)

選択	分類コード	内容
+ 追加	C01	無機化学
+ 追加	C02	水、廃水、下水または汚泥の処理
+ 追加	C03	ガラス； 鉱物またはスラグウール
+ 追加	C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物〔4〕
+ 追加	C05	肥料；肥料の製造〔4〕

1 2 >

戻る 適用

日本 特許庁の 知財権 分類コード エクセルファイルを 分類する プログラムを 作成。 分類した データを 계층구조별로 구분하여 엘라스틱 서치에 삽입. 그리고 분류코드를 표시 및 검색하는 화면을 개발.

특허 검색 결과화면

Tokkyo.Ai  
DXの知財検索

特許・実用新案▼Sony

🔍

📖 詳細検索

🌐 海外検索

🖼️ AIイメージ画像検索

メイン画面 > 検索結果 > 詳細画面

データ処理装置、及び、データ処理方法

本技術は、LDPC符号を用いたデータ伝送において、良好な通信品質を確保することができるようにするデータ処理装置、及び、データ処理方法に関する。グループワイズインターリーブでは、符号長Nが16200ビットであり、符号化率が6/15、8/15、又は、10/15のLDPC符号が、360ビットのビットグループ単位でインターリーブされる。グループワイズデインターリーブでは、グループワイズインターリーブ後のLDPC符号の並びが元の並びに戻る。本技術は、例えば、LDPC符号を用いたデータ伝送等を行う場合に適用できる。

図1

1

🇯🇵 特許公報(82) 登録

INID

出願番号  
JP2015560876

出願日  
2015-05-08

国際公開番号  
WO2015/178210

国際公開日  
2015-11-26

特許番号  
JP6425098B

登録日  
2018-11-02

審査請求日  
2018-03-16

有効期限予定日  
2035-05-08

外国語出願 無 公開請求 無

出願形態 〇

詳細

請求範囲

発明説明

公報原文

訂正・補正公報

行政記録

引用分析

関連文献

出願人

出願人の氏名(識別番号)	ソニー株式会社(000002185)
住所または店所	東京都港区港南1丁目7番1号
代理人氏名(識別番号)	西川 幸(100121131)
代理人氏名(識別番号)	堀本 義雄(100082131)

発明者

発明者名前	池谷 晃志
住所または店所	東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内
発明者名前	山本 真紀子
住所または店所	東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内
発明者名前	森田 雄一

# 특허 상세화면.

특징1. 이전에 개발된 한국 특허검색 사이트에서는 상세화면에서 탭 메뉴 선택 할때마다 모든 정보들을 새로 불러와 속도가 느리고 효율이 좋지 않았음.  
그것을 개선하기위해 화면을 부품화 하여 필요한 것만 불러오고, 또 한번 불러온 것은 다시 접근할때 새로 불러오지않고 정보를 저장해뒀다 그대로 표시만 하도록하였음.

상단부분은 하단의 탭메뉴의 선택과 상관없이 계속 표시되므로 처음 접근할때 한번만 로딩하고 끝.

➡ 하위 탭 메뉴들. 메뉴에따라 하위 탭이 또 있기도하고 표시되는 정보도 다양함

➡ 탭의 선택에따라 각 탭의 하위 메뉴 표시부분만 검색하여 표시함.  
같은 탭을 다시 선택했을때는 또 검색하지않고. 기존의 검색해서 표시되었던 내용을 그대로 표시하므로 한번 선택했던 메뉴를 다시 선택할 때는 매우 빠르게 표시됨.



## 2. PC포렌식 결과 관리 사이트(AFF)

사이트 소개 : PC포렌식 결과를 주기적으로 서버에 전송하고, 관리하기위한 사이트.

특징 : 모든 고객사의 각 클라이언트PC들은 설정된 시간과 요일에 포렌식 결과를 전송하는데.  
특정 시간에 전송이 몰릴 경우에 대비하여 전송시간 분산 로직을 설계함.

담당 : 이용고객사의 PC및 라이선스관리, 포렌식 소프트 설치 연동을 위한 시스템설계.

웹 사이트 및 시스템 연계를 위한 DB설계.

클라이언트와 웹사이트간의 연동을위한 API설계.

시스템 이용자용 웹사이트, 관리용 웹사이트, REST API 개발



고객사를 등록할때 고객사의 라이선스 정보를 포함한 config파일을 생성하고, 이용객들은 PC에 설치파일과 config파일을 다운로드 받아 PC포렌식 소프트웨어를 설치함과 동시에, 웹사이트에 클라이언트PC정보가 등록된다.



클라이언트 관리, 포렌식 결과관리, 시스템관리자 설정 등의 메뉴



이용상황 및 포렌식 데이터 수집 설정

- ホーム
- クライアント管理
- 収集データ管理
- 管理者設定
- アクセスログ
- サポート
- お知らせ
- お問い合わせ
- お問い合わせ履歴

契約期間  
2021-09-27~2024-02-29

残り契約日数  
816日

収集データ管理

登録日

2021-09-07 ~ 2021-12-06

今日 7日 30日 90日

検索

キーワード

全体

検索キーワードを入力してください。

収集データ種別

全てのデータ

検索結果 : 140

リスト数 30一括ダウンロード一括削除

<input type="checkbox"/>	データ収集日時	収集データ種別	HostName	S/N	UserName	ダウンロード 削除
<input type="checkbox"/>	2021-11-08 17:20:12	WEB閲覧履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-08 17:20:11	USB接続履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-08 17:20:11	ファイル閲覧履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-08 17:20:11	OS情報	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-08 17:20:10	イベントログ	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-05 17:10:44	WEB閲覧履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-05 17:10:43	USB接続履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-05 17:10:42	ファイル閲覧履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-05 17:10:42	OS情報	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-05 17:10:42	イベントログ	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-04 17:06:24	WEB閲覧履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-04 17:06:23	USB接続履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	2021-11-04 17:06:23	ファイル閲覧履歴	LEGALTECH	00331-20306-27053-AA 251		<input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/>

API를 통하여 지정된 일시에 전송된 PC포렌식  
결과리스트.

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>host_name</b> <small>* required</small> string <small>(query)</small>	<input type="text" value="host_name"/>
<b>serial_number</b> <small>* required</small> string <small>(query)</small>	<input type="text" value="serial_number"/>

Request body required

multipart/form-data

license\_file \* required  
string(\$binary)

Responses

Code	Description	Links
200	Successful Response <div><div>Media type</div><div>application/json</div></div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value   Schema</div> <div>"string"</div>	No links
422	Validation Error <div><div>Media type</div><div>application/json</div></div> <div>Example Value   Schema</div> <div>{   "detail": [     {       "loc": [         "string"       ],       "msg": "string",       "type": "string"     }   ] }</div>	No links

GET

/api/get\_settings/{client\_id}

Get Settings

POST

/api/send\_csv

Send Csv

Python을 이용한 API개발 프레임워크 FAST API를  
이용하여 개발한 API의 도큐먼트.



### 3. 블록체인 전자계약 사이트(Keiyaku.Ai)

사이트 소개 : 웹에서 계약서를 작성하고, 체결까지 진행하는 전자계약 사이트.

담당 : 기획 검토 및 수정

권한 및 계약서 상태, 계약 체결프로세스 설계

시스템 설계 및 DB설계

계약 리스트 및 체결화면 개발.

템플릿 및 플로우 개발, 클라우드 저장소 개발

소개 사이트 : <https://www.keiyaku.ai/>

---

# 각종 리스트 화면들

**계약목록**

전체 (18) | 작성/확인중 (13) | 승인/제결완료 (4) | 보류/취소 (1) | Keiyaku Drive (1)

계약서 작성 ※ 契約リスト上で右クリックすると、契約リストのExcelファイルをダウンロードすることができます。

계약서 18 | 제목 | 검색 키워드 입력 | 10

계약서명	폴더명	관계사	작성자	작성일	최종경신일	계약참여 구분	계약상태
별첨제안 중간에 몇번 등...	123	크레다	TdKkk	2021-12-02	2021-12-02	-	작성중
oooooooo	テンソン株式会社	-	管理者キム	2021-11-24	2021-11-24	담당자	작성중
123123	テンソン株式会社	and	管理者キム	2021-09-02	2021-09-13	승인자	작성중
드라이브로 작성테스트	テンソン株式会社	oooooooo	管理者キム	2021-08-26	2021-09-02	담당자	취소
契約タイトル	テンソン株式会社	asdasdas	管理者キム	2021-07-27	2021-09-13	담당자	작성중
파일 읽어들이기 어디감?	新しいフォルダ	-	管理者キム	2021-05-12	2021-05-12	담당자	작성중
플로우로 만든 계약서.	新しいフォルダ	크레다	管理者キム	2021-05-06	2021-05-06	담당자	작성중
123123	新しいフォルダ	-	管理者キム	2021-04-30	2021-04-30	담당자	작성중
테스트	テンソン株式会社	크레다	管理者キム	2021-04-29	2021-05-10	담당자	작성중
부동산 계약	テンソン株式会社	ZDC	管理者キム	2021-04-29	2021-05-17	승인자	자사내승인완료

1 2 NEXT →

## 계약 리스트 화면

**플로우관리**

계약서 작성 ① 플로우관리란? 자사내의 담당자, 승인자, 계약물류명, 계약물더명을 지정하여 보존전된, 계약서를 작성할 수 있습니다.

등록된플로우: 2건 | 10

	플로우명	폴더명	담당자	승인자	확인자	보존일	코멘트
<input type="checkbox"/>	플로우명						
<input type="checkbox"/>	템플릿 테스트	新しいフォルダ			JUNG-一郎(1건)	2021-10-15	
<input type="checkbox"/>	gmail 승인자	テンソン株式会社			JUNG-二郎	2021-11-04	

선택 | 신규 플로우 작성

## 플로우 리스트

**템플릿**

계약서 작성 ※ 템플릿의 선택중, 계약서 작성의 가능함입니다. ※ 템플릿의 등록과 변경은 자사내관리자계정의 경우에만 가능합니다.

전체 91 | 자사내템플릿 0 | 공개템플릿 91

템플릿명	폴더명	구분	등록자	등록일
A S P 서비스라이선스提供契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
コンサルタント業務委託契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
コンサルタント業務委託契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
コンサルタント業務委託契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
ソフトウェア開発委託契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
ソフトウェア開発委託契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
ソフトウェア開発委託契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
データベース使用許諾契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11
ノウハウライセンシング契約書 (電子契約用)	電子契約用	공개	admin	2021-05-11

템플릿 미리보기

템플릿명: A S P 서비스라이선스提供契約書 (電子契約用)

Unnamed.docx | 1 2 3 4 5

템플릿 미리보기 화면은 계약서 내용을 미리볼 수 있는 인터페이스로, '템플릿명'과 'A S P 서비스라이선스提供契約書 (電子契約用)'이 표시되어 있습니다. 미리보기 내용은 계약서의 본문 텍스트를 보여줍니다. 화면 하단에는 '취소'와 '계약서 작성' 버튼이 있습니다.

## 템플릿 리스트의 템플릿 미리보기

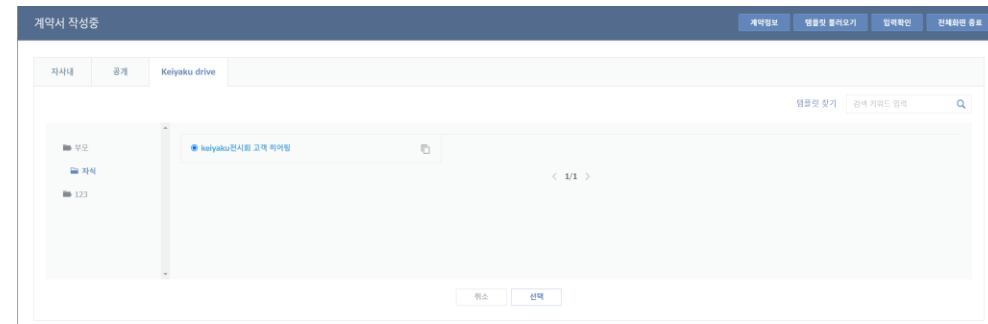
**Keiyaku Drive**

파일 수: 2건 | 계약서 작성

	이름	계약리스트 폴더명	크기	등록자	최종수정일
<input type="checkbox"/>	자식	-	-	管理者キム	2021-11-19
<input checked="" type="checkbox"/>	test contract日本語English.pdf	テンソン株式会社	8KB	管理者キム	2021-11-30
<input type="checkbox"/>	test contract日本語English.docx	テンソン株式会社	20KB	管理者キム	2021-11-30

열람 | 이름변경 | 다운로드 | 계약정보 | Word변환 | 상세정보 | 삭제

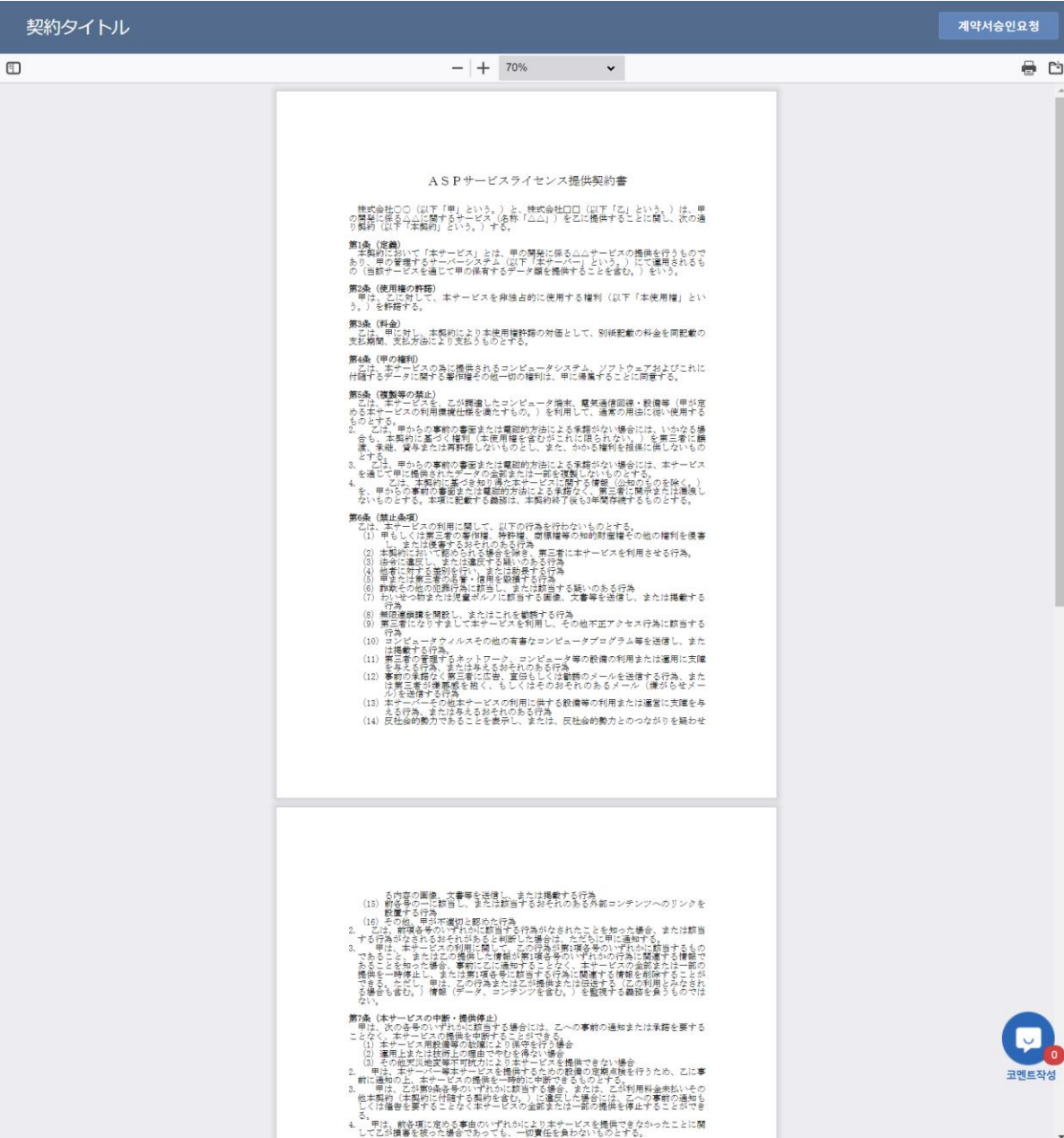
## 클라우드 저장소(Drive)리스트



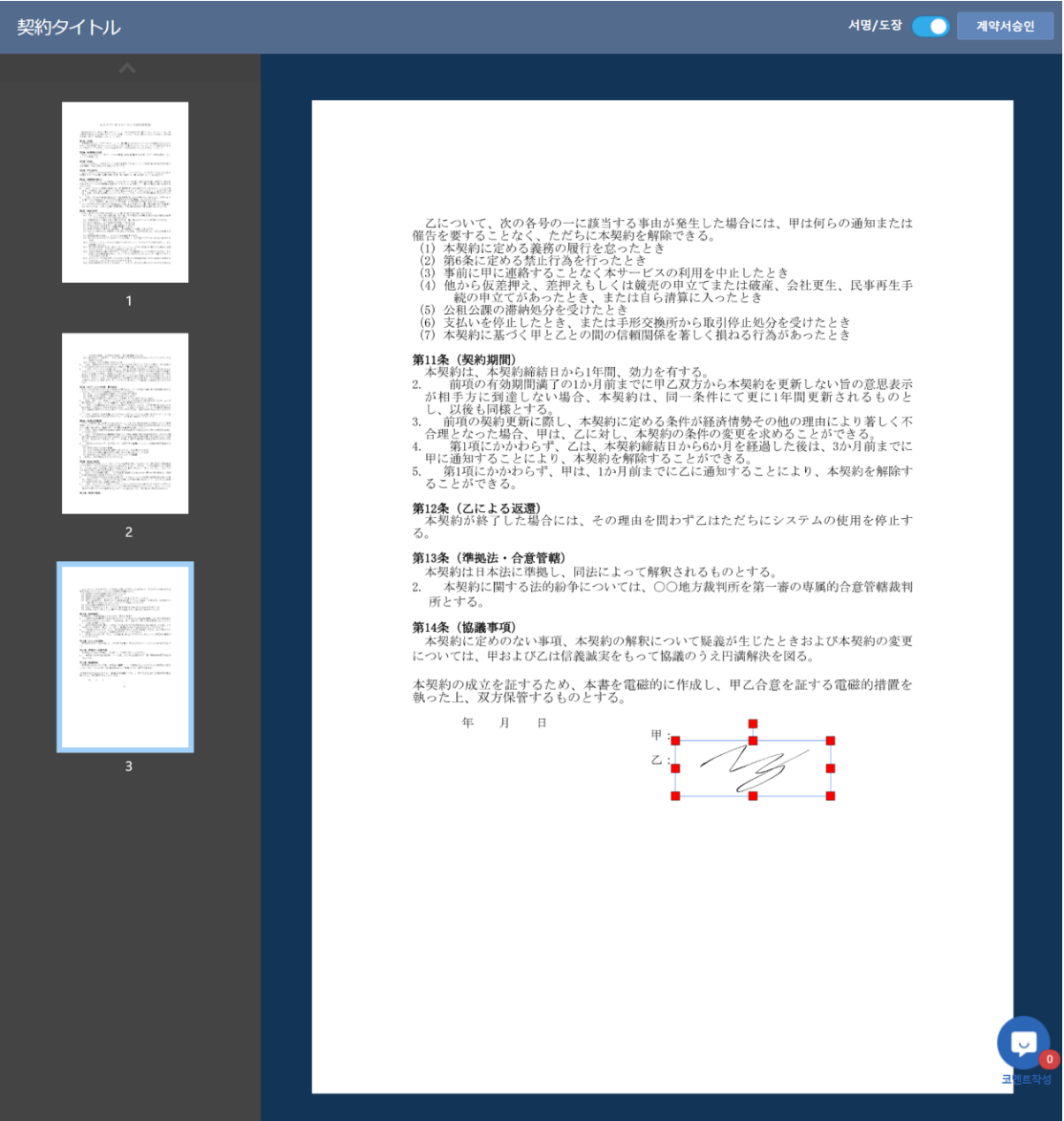
계약서를 직접 작성할 수도, 미리 작성한 템플릿이나 Drive에 저장된 Word파일을 불러와서 작성할 수도 있다.

Word편집기를 통해 계약서를 작성중인 상태.  
작성이 완료되고 참가자들에게 메일을 전송하면  
계약 확인중 상태가 된다.





계약 참여자들은 PDF로 작성된 계약서를 확인



승인자는 직접 서명을 그리거나, 이미지를 불러와서 서명하여 승인가능

Keiyaku.Ai

契約のDXプラットフォーム

🔍 계약서/파일 검색

👤 관리자님 로그인중

🔊🔔2

Keiyaku Drive

📁 부모

📁 자식

📁 123

🔄 Word 변환리스트

☁️ 20GB중123.2KB사용

📄

📁

🔄

📷

Keiyaku Drive

Keiyaku Drive

파일 수 : 2건

📄 계약서 작성

📁📄🔄🔄🗑️⋮

<input type="checkbox"/>	이름	계약리스트 폴더명	크기	등록자	최종수정일
<input type="checkbox"/>	📁 자식	-	-	管理者キム	2021-11-19
<input type="checkbox"/>	📄 test contract日本語English.pdf	🔗 テン株式会社	8KB	管理者キム	2021-11-30
<input type="checkbox"/>	📄 test contract日本語English.docx	🔗 テン株式会社	20KB	管理者キム	2021-11-30

1

Keiyaku.Ai의 강점인 Drive는 혼자서 추가개발한 부분으로. 파일을 저장소에 저장하거나, 체결된 계약서를 저장. 반대로 드라이브에 저장된 Word파일로 계약서를 작성할 수도있다.

또한, OCR프로그램을 이용하여 이미지, PDF파일은 등록시 OCR을 통하여 본문 검색이 가능하고. Word변환 메뉴를 이용하여 PDF나 이미지를 Word로 변환하여 저장할 수 있다.

## 4. 블록체인 정품인증 솔루션 HyperJ

시스템 소개 : QR코드를 스캔하여 제품의 정품여부를 블록체인 조회를 통해 확인하는 앱 및 웹사이트

담당 : 고객사 등록 및 제품등록 웹사이트 개발

몽고DB일부 설계

QR스캔 후 앱에서 스캔 정보를 받아 블록체인을 조회하여 정품 여부를 판별하는 프로세스개발

소개 사이트 : <https://www.hyperj.ai/about/>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.legaltech.HyperJ>

HyperJ는 화면 첨부이 어려워 소개 사이트만 기재합니다.

---