

画像認識エンジン搭載型  
インターネット写真販売システム

# EMii PicLab

-エンタープライズプラン-のご紹介



## » EMii-エミイ- 概要

- » EMii-エミイ-とは、インターネット上で写真を簡単に販売することの出来るクラウド型サービスです。
- » 写真アップロード後の、決済から写真の印刷・配送、お客様対応までをオールインワンのサービスとして提供しています。
- » 今回ご紹介させて頂くのはその中の「EMii PicLab-エンタープライズプラン-」となり、NTTドコモ社の画像認識エンジンを搭載し、手間のかかる処理を自動化することで、より便利に、より手間なく写真の販売を行っていただけます。

### EMiiの特徴

“わがままをいってください”をモットーに、弊社のEMiiは圧倒的な融通性を誇ります。

これまでお客様から頂いた様々な“わがまま”を搭載することで、様々な特徴を備えております。

point

#### 画像認識エンジン

顔認識、ゼッケン認識、ポケブレ自動判定機能を搭載し、より手間なく写真販売を行うことが出来ます。

point

#### 豊富な販促ツール

ロゴ合成機能や記念証機能など、商品価値を高めるツールや、一斉送信機能などのツールも豊富に揃っています。

point

#### ランニングコストなし

システム利用料は売れた分からのレベニューシェア形式の為、ランニングコストはかかりません。

point

#### 多数の決済手段

クレジットカードの他、コンビニ、銀行振込、携帯キャリア決済、アリペイ、銀聯に対応しています。

point

#### 大型商品や海外配送も

フォトパネルなどの大型商品や、A4までのサイズであれば海外配送も可能な仕組みが搭載されています。

point

#### 他システム連携可能

既に会員システムをお持ちの方は、EMiiと連携して自社サービスの拡販を狙うことも出来ます。

## » エンタープライズプランの特徴 -画像認識エンジン-

エンタープライズプランの特徴である『画像認識エンジン』では下記のことが可能です。

### » ゼッケン認識による自動分類

マラソン大会等で利用するゼッケンの文字を自動で読み取り、システムがカテゴライズします。

写真整理の手間が減ると共に、エンドユーザー様からも写真を探しやすくなります。

また、通例、大会から1～2週間かかっていた**写真販売までのリードタイムを短くすることで、購買意欲の高いタイミングで写真販売を開始する**ことが出来ます。

**QuickUpload機能と併用することで、ゴールしたすぐ後に写真が購入できる**、ということも可能です。

### » 顔認識による自動人物分類

顔認識により、写真に人物タグをシステムが自動で紐づけます。

エンドユーザー様は自分の顔写真から写真を検索することが出来るようになり、自分の写真を探しやすくなります。

### » ボケブレ写真自動判定

**アップロードされた写真がボケブレ写真であった場合、自動的に削除**を行います。

判定条件は「**写真の中に人物が写っていない**」もしくは「**写っている人物（顔）がすべてボケている**」となり、利用する場合、「**弱・中・強**」の中から判定基準を選択することが可能です。

## » 画像認識エンジンイメージ図①

画像認識エンジンを利用した顔認識と、ゼッケン認識のイメージ図のご説明をさせていただきます。

The diagram illustrates the image recognition engine's functionality through two examples. In the first example, a runner is identified by their face and bib number. In the second example, two runners are shown, one identified by their face and bib number, and the other by their bib number alone, with a note indicating that face recognition is not performed for the second runner.

**人物認識**

人物タグ : 110300  
ボケ数値 : 900  
ボケ判定 : **OK**

**ゼッケン**

627

人物やゼッケンを認識して抽出を行います。  
違う写真であっても、同じ人物と認識された  
場合、  
同一人物としてカテゴライズされます。

**人物認識**

人物タグ : 110300  
ボケ数値 : 600  
ボケ判定 : **OK**

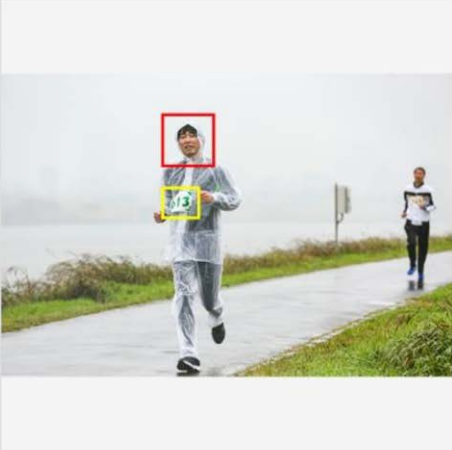
**ゼッケン**

627 634

人物タグ : 120100  
ボケ数値 : 300  
ボケ判定 : **NG**

人物認識と同時に、顔部分のボケ判定も行います。

## » 画像認識エンジンイメージ図②



人物認識



人物タグ：110500  
ボケ数値：700  
ボケ判定：OK

ゼッケン

613



人物認識



人物タグ：-  
ボケ数値：250  
ボケ判定：NG



人物タグ：-  
ボケ数値：60  
ボケ判定：NG

ゼッケン

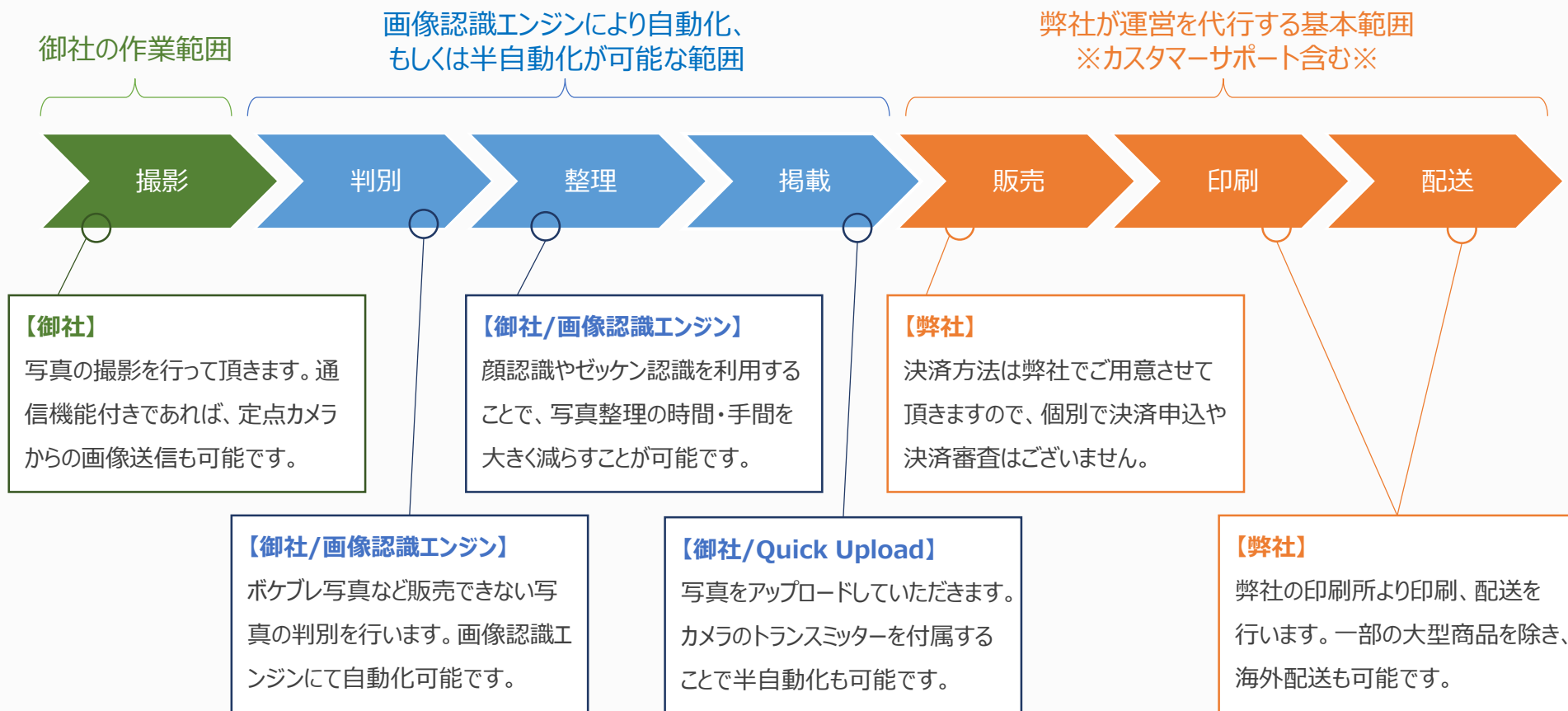
なし

認識された人物（顔）がすべてボケていた場合、  
失敗とみなして自動的に削除します。

## » 写真販売を開始するまでの工程

写真販売システムを利用しない場合、写真販売は非常に手間がかかるものです。

ですが、EMiiをご利用頂くことで、撮影以外の手間をかけずに写真の販売が可能です。



手間や時間を最大90%削減して写真販売が可能です

## » 写真が購入される傾向の高いイベント

写真販売や画像認識エンジンと相性の良いイベントや施設例をご紹介します。



### マラソン・野球・サッカーなどのスポーツ

特に参加者人数の多いマラソンは、手間がかかる傾向がありますが、画像認識エンジンにてその手間を削減すると共に、写真販売までのリードタイムを短くすることで購買意欲の高いタイミングで写真販売を開始することが可能です。



### バレエ・ダンス・空手などの室内競技や大会

写真撮影が禁止されることが多く、オフィシャルなカメラマンしか写真が撮れません。また、購入率や購入単価が高くなる傾向があります。特に子供向けのイベントは購入傾向が強くなります。



### キッズキャンプ、キッズツアーなどの子供だけのイベント

保護者が参加しないイベントでは写真の購入率が上がる傾向があります。



### テーマパークや設置型イベント

通信設備のある定点カメラから写真をアップロードすることで販売が可能です。

## » その他の機能のご紹介①

画像認識エンジンの他、EMiiが搭載している機能をご紹介します。 ※一部抜粋  
各種機能は使用する、使用しないという切り替えが可能です。

point

### 閲覧パスワード

イベントの参加者様のみに写真販売を行う等、特定の方だけが閲覧・購入できるようにする機能です。イベント毎に設定が可能となり、イベント一覧に表示するかどうかも個別に設定可能です。

point

### ロゴ合成

写真に任意もしくは必須で、イベントの公式ロゴなどの画像を合成することが出来ます。ロゴ画像のみご用意いただければシステムが自動で合成いたしますので写真加工の手間はございません。

point

### オリジナル記念証

完走証やイベント参加記念証のような形でフォトフレームをご用意いただくことで、オリジナル商品を簡単に作成、販売することが可能です。

point

### クーポンコード

イベント参加者様に1枚無料ダウンロードをできるクーポンを配布するなど、イベントと写真販売を絡めての販促施策を行うことが可能です。

point

### 他システムとの連携

御社が運営するサービスと会員情報の連携が可能です。御社サービスと同じ会員情報で写真が購入できる等、利便性の向上や、御社サービス自体の拡販にも利用することが可能です。

point

### 御社専用サイト

販売サイトは御社専用のURLが発行されます。デザインのカスタマイズも可能であり「自社サービス」としての見せ方も可能です。



## » その他の機能のご紹介②

画像認識エンジンの他、EMiiが搭載している機能をご紹介します。 ※一部抜粋  
各種機能は使用する、使用しないという切り替えが可能です。

point

### 大判商品

A1ポスターやA3フォトパネルなど「オンリーワンの記念品」となりうる大判商品もご用意しております。特定の写真のみフォトパネルを販売するということが可能となっております。

point

### ブログ式新着情報

販売サイトはSEO対策も対応されている他、新着情報はブログのように画像や文章を書きこむことが出来ますので、販促だけではなくSEO対策の強化にも利用することが可能です。

point

### 写真以外の物販

写真だけではなく、イベントグッズなどの物販も同時に販売することが可能です。  
\*この際、発送は御社で行って頂く必要がございます。倉庫サービスとの連携もご相談可能です。

point

### 自動販促メール送信

写真販売の開始時、または締め切り間際には、自動で一斉メールの送信を行う設定が可能です。また、条件を指定して、手動で一斉メールを配信することも可能です。

point

### 海外配送

A4サイズまでの商品は海外配送にも対応しています。また、サイト自体もGoogle社のサイト翻訳に対応しており、多言語対応を簡単に行うことが出来ます。

point

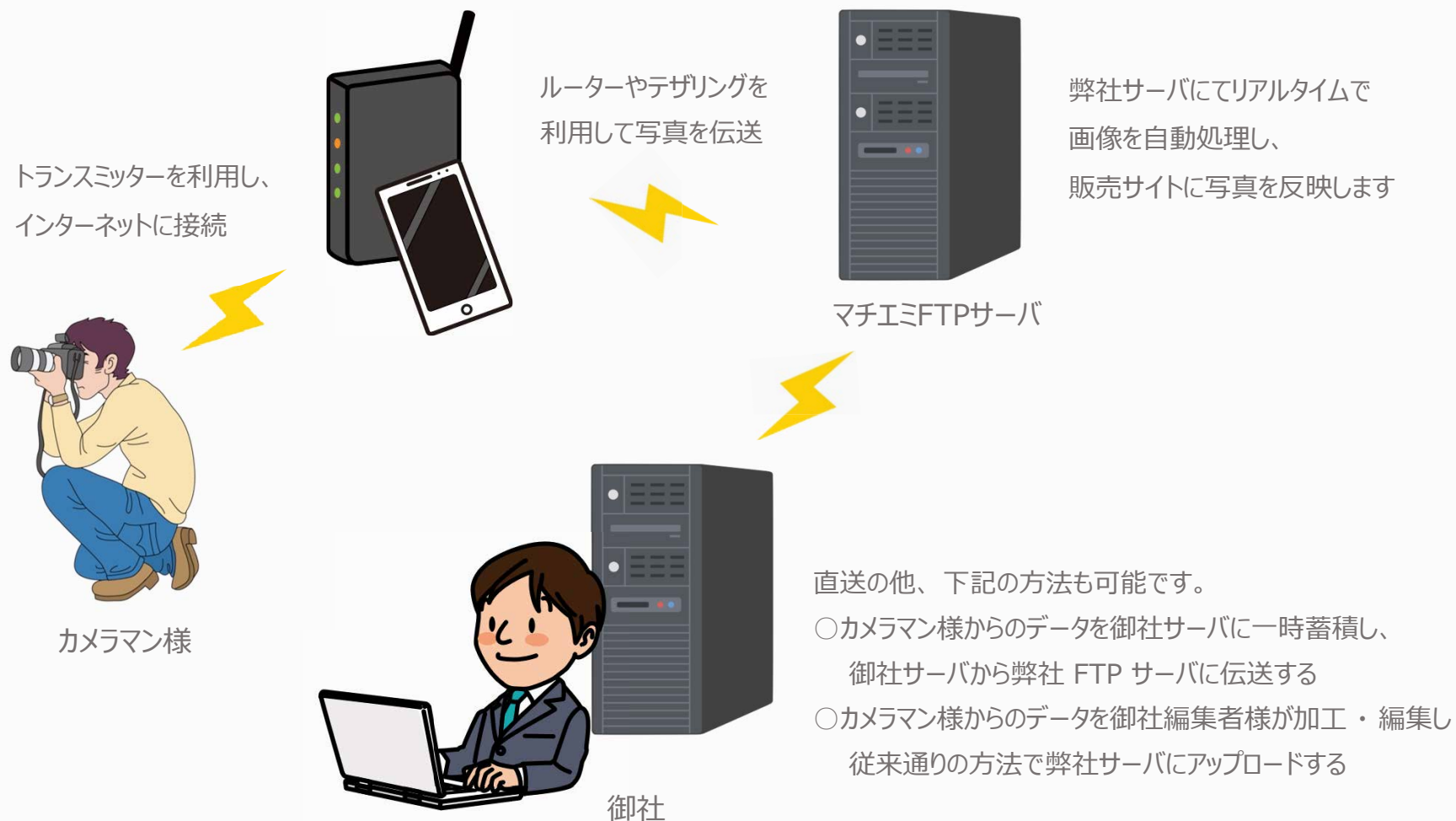
### QuickUpload

イベント会場やカメラ自体から直接アップロードし、すぐに写真販売を開始することが出来る機能です。スポーツ大会などでは、リードタイム無しでの販売を実現させます。\*要通信環境

## » Quick upload 構成イメージ

Quick Upload機能の構成イメージは下記のようにしております。

複数の方法に対応しておりますので、状況や環境に応じて使い分けることが可能です。



## » 本件に関するお問合せ

ご利用方法のお問合せや、システムに関するご意見・ご要望などお気軽にお問合せ下さい。



**sales-dept@emii.photo**



**050-5358-8740**



まちへ、笑みを。  
**株式会社マチエミ**

住所：〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西1-4-4 EBISU S2 Building 7F

TEL：050-3786-2055 FAX：050-3730-6222

マチエミWEBサイト：<http://machiemi.com/>