

# 감귤 병해충 진단 프로그램

## 간편하게 진단하세요!

### | 감귤 병해충 진단 프로그램 |

에이팜스는 머신 러닝 기술을 통해  
사진 촬영만으로 감귤 병해충을 진단하는 서비스를 제공합니다.



QR코드 찍고-  
에이팜스 APP  
다운로드하기!

QR코드를 스캔하면 APP 설치화면으로 이동합니다.  
※ 안드로이드만 서비스 지원 가능

\* 제주대학교 지원을 받아 제작된 프로그램입니다.

 AFarms

(주) 에이팜스

대표 : 박기언

주소 : 서울시 서대문구 연세로 50, 공학원 412B호 (연세대학교 공학원)

TEL : 02-312-0117

FAX : 02-312-0118

## 머신러닝[Machine Learning] 기술을 이용한 - 에이팜스 감귤 병해충 검진 시스템



### 머신러닝[Machine Learning]이란?

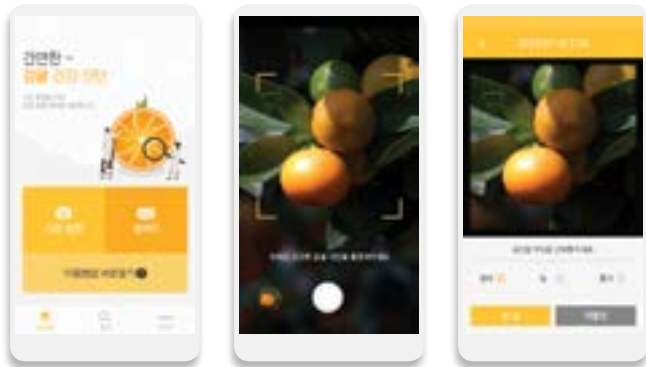
머신러닝 또는 기계 학습은 컴퓨터 과학 중 인공지능의 한 분야로, 패턴인식과 컴퓨터 학습 이론의 연구로부터 진화한 분야입니다.

에이팜스는 감귤 병해충 질병에 관한 머신 러닝 프로그램 기술을 통해 감귤 병해충에 대한 경험적 데이터를 기반으로 정확하게 학습된 정보를 사용자에게 제공하는 서비스를 구현합니다.

## 스마트폰 APP을 이용한 검진 시스템 - 간편하게 감귤 병해충 Check!

\* 에이팜스 서비스는 현재 안드로이드 OS만 지원가능합니다.

### 1 내 손안의 스마트폰에서 - 사진촬영으로 간편하게 감귤 병해충 검진 가능!



진단할 감귤 사진 촬영 또는 갤러리 사진 불러오기를 통해 간편하게 감귤 병해충 진단이 가능합니다.  
사진을 촬영 후, 검진할 감귤 부위를 선택하고 정보를 전송하면 검진 준비 완료!



### 2 감귤 병해충 검진 뿐 아니라, 자세한 질병 정보를 한눈에 바로 -

병해충 검진 뿐 아니라 관련 질병의 자세한 정보를 제공합니다.  
병해충 진단 완료 시 검진된 병해충 명을 선택해주세요.  
더 자세한 감귤 병해충 정보를 간편하게 탐색 할 수 있습니다.

### 3 감귤 병해충 확인 시 - 농업기술원에 정확한 방제를 요청할 수 있습니다.



감귤 병해충 검진 결과를 확인 후,  
특정한 병해충이 의심되면 감귤 병해충 예방 및 치료를 위해  
농업기술원에 문의하여 정밀진단을 신청할 수 있습니다.

※ 본 시스템의 결과는 참고 용도로 사용하시기 바라며,  
정확한 진단은 반드시 해당 농업 기술원에 신고하여  
정밀 진단을 받으시기 바랍니다.

에이팜스는 더 정확하고 편리한  
감귤 병해충 검진을 위해 발전합니다.

<http://www.afarms.ai>



에이팜스가 더 궁금하시다면 웹 사이트에 방문해주세요.  
더 많은 관련 정보를 제공합니다.

