

# مقدمه‌ای بر اینترنت اشیاء با یادگیری ماشین و پردازش تصویر با استفاده از رازبری پی‌ای

نویسندگان:

شریرانگ امباجی کولکارنی، وارادراج پی. گوروپور و استیون ال. فرناندس

مترجم:

شهرزاد ستایش



|                     |   |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : | کولکارنی، شیرانگ آمباجی<br>Kulkarni, Shrirang Ambaji                                                                                                                                        |
| عنوان و نام پدیدآور | : | مقدمه‌ای بر اینترنت اشیا با یادگیری ماشین و پردازش تصویر با استفاده از رازبری<br>پی‌آی/نوینسندگان شیرانگ آمباجی کولکارنی، وارادراج پی. گوروپور و استیون ال.<br>فرناندس؛ مترجم شهرزاد ستایش. |
| مشخصات نشر          | : | کرج: موسسه نشر سیمرغ آسمان آذرگان، ۱۴۰۰.                                                                                                                                                    |
| مشخصات ظاهری        | : | ۱۶۴ ص.                                                                                                                                                                                      |
| شابک                | : | ۷۰۰۰۰۰ ریال 978-622-282-523-2                                                                                                                                                               |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | فیا                                                                                                                                                                                         |
| یادداشت             | : | عنوان اصلی: introduction to IOT with machine learning and<br>image processing using raspberry PI                                                                                            |
| موضوع               | : | پایتون (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر)<br>Python (Computer program language)<br>فراگیری ماشینی<br>Machine learning                                                                             |
| شناسه افزوده        | : | گوروپور، وارادراج پی.                                                                                                                                                                       |
| شناسه افزوده        | : | Gurupur, Varadraj P                                                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده        | : | فرناندس، استیون ال.                                                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده        | : | Fernandes, Steven L                                                                                                                                                                         |
| شناسه افزوده        | : | ستایش، شهرزاد، ۱۳۶۲ - مترجم                                                                                                                                                                 |
| رده بندی کنگره      | : | ۷۳/۷۶۰۴                                                                                                                                                                                     |
| رده بندی دیویی      | : | ۱۳۳/۵                                                                                                                                                                                       |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۸۷۳۱۲۵۷                                                                                                                                                                                     |

مقدمه‌ای بر اینترنت اشیا با یادگیری ماشین و پردازش تصویر با استفاده از رازبری پی‌آی

نوینسندگان: شیرانگ امباجی کولکارنی، وارادراج پی. گوروپور و استیون ال. فرناندس

مترجم: شهرزاد ستایش

موسسه نشر سیمرغ آسمان آذرگان

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

چاپ و لیتوگرافی: چاپ سه چاپ

شمارگان: ۵۰۰

قیمت: ۷۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۸۲-۵۲۳-۲

آدرس: کرج، جاده ملارد، گلستان ۴۳، ساختمان دیبا، واحد ۲۹ - کد پستی: ۳۱۶۶۹۳۶۸۶۹



## فهرست مطالب

---

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| فصل ۱: مقدمه .....                                       | ۷   |
| فصل ۲: رازبری پی آی .....                                | ۱۳  |
| فصل ۳: پایتون و کتابخانه‌های آن برای یادگیری ماشین ..... | ۲۷  |
| فصل ۴: یادگیری ماشین .....                               | ۹۱  |
| فصل ۵: مقدمه‌ای بر پردازش تصویر .....                    | ۱۳۹ |

www.ketab.ir