禪

نصب Pidora

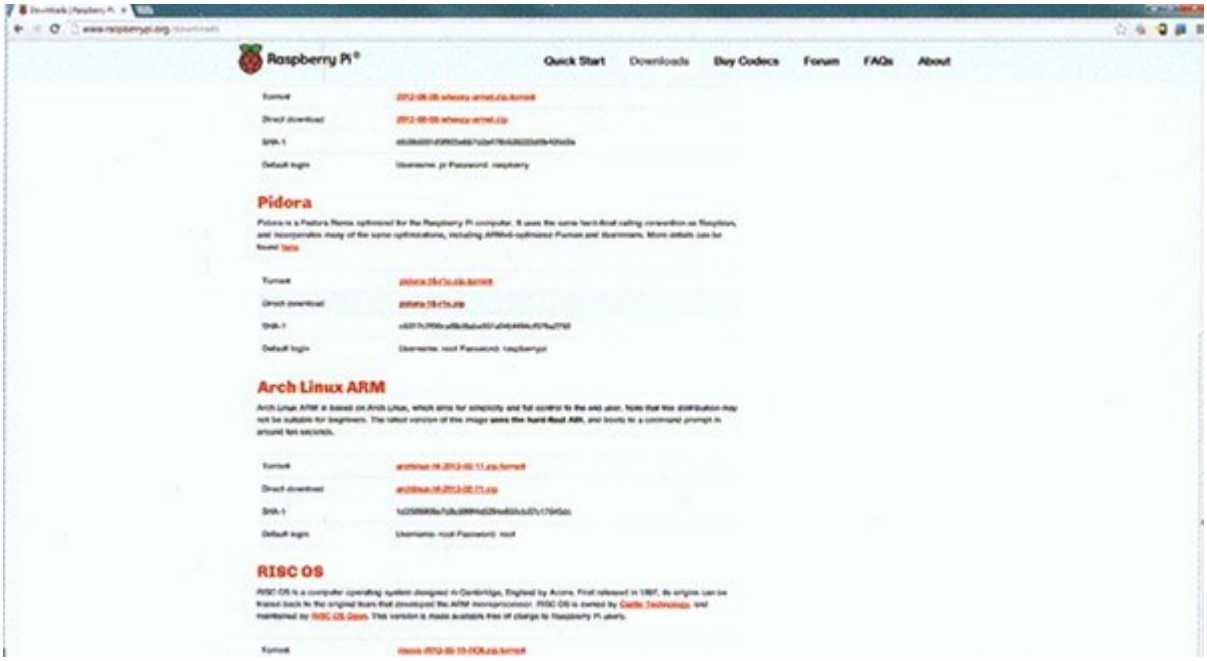
آشنایی و کار با رزبری پای - بخش چهاردهم

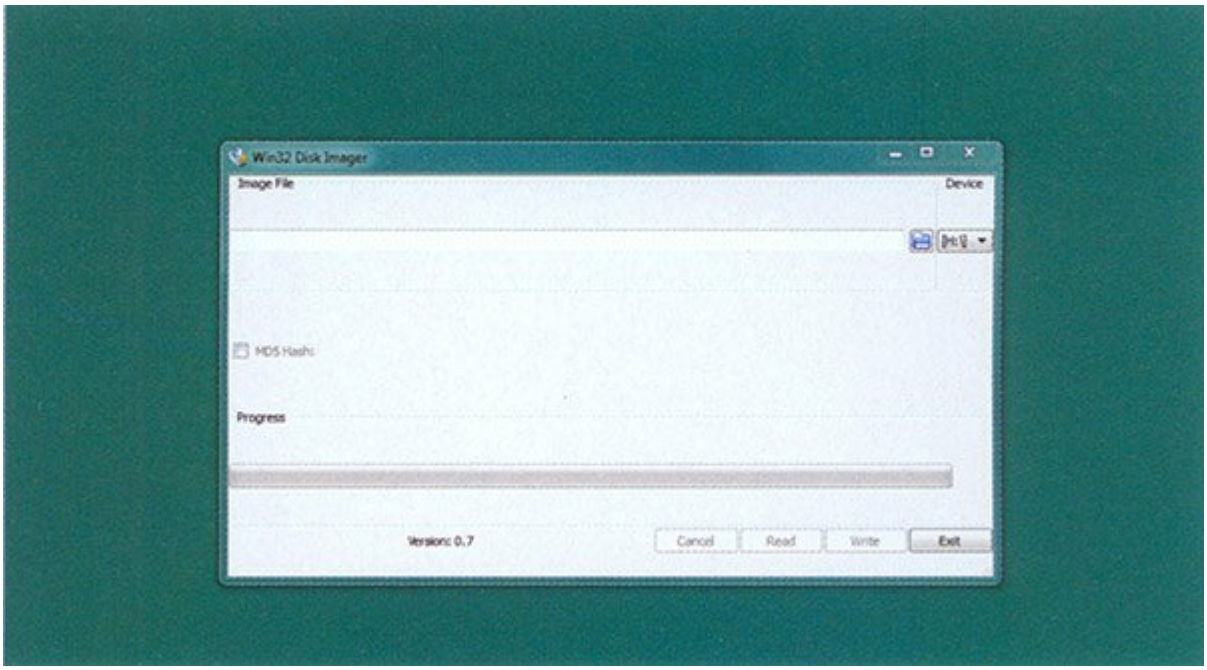
Applications Menu
Audio Mixer - bcm2835 ...
Orage
Home
File System
Trash
Screenshot ...
File Edit View Help
May
2013
Audio Mixer
Configure sound card
Sound card: bcm2835 ALSA
Playback
PCM
Select Controls...

با اینکه بسیاری از توزیعهای لینوکس مبتنی بر Debian هستند، ولی برخی از آنها برای اهداف متفاوتی ایجاد شدهاند . فدورا یکی از آنها است . نسخهای که بر اساس فدورا برای Raspbian Pi ساخته شده Pidora نام دارد که به بالا رفتن کارایی سختافزار نیز کمک میکند .

این مطلب یکی از مقالات ویژه‌نامه «رزبری پای» ماهنامه شبکه است. برای دانلود کل این ویژه‌نامه به اینجا مراجعه کنید.

اکنون این پرسش مطرح است که چرا برای Raspbian Pi از Pidora استفاده میکنیم؟ نخستین دلیل این است که Pidora محیط متفاوتی برای دسکتاپ ارائه میدهد که از Xfce (یک محیط دسکتاپ بسیار سبک که برای سیستمعاملهای مبتنی بر یونیکس استفاده میشود و سرعت بالا و به منابع اندکی نیاز دارد .) استفاده میکند، در حالی که Raspbian از LXDE بهره میگیرد . هریک از این دو محیط فواید خاص خود را دارند، ولی بسته به نیازهای شما ممکن است یکی بهتر از دیگری باشد . تفاوت دیگر، بستهها و مدیریت ابزار بستههایی است که برای نصب نرمافزار بهکار میروند . Raspbian از Apt استفاده میکند، در حالی که Pidora از YUM بهره میگیرد . در اینجا نحوه نصب Pidora را روی Raspberry Pi توضیح میدهیم.





دانلود **Pidora**

ابتدا باید کپی آخرین نسخه Pidora را داشته باشید . این فایل را میتوانید در این سایت بیابید . حجم این فایل حدود 500 مگابایت است. پس از دانلود، فایل را از حالت فشرده خارج کنید . در این مرحله شما یک فایل pidora.img را مشاهده خواهید کرد .

Raspberry Pi
Quick Start
Downloads
Buy Codecs
Forum
FAQs
About
Pidora
Arch Linux ARM
RISC OS

نسخه**32** بیتی **Disk Imager**

Win32DiskImager را از این سایت دانلود کنید . پس از اتمام دانلود، آن را روی ویندوز کامپیوتر خود نصب و با راست کلیک گزینه ’Run as administrator‘ را انتخاب کنید .

Win32 Disk Imager
Image File
Device
MD5 Hash:
Progress
Version: 0.7
Cancel
Read
Write
Exit

فرمت کردن کارت

برای فرمت کردن کارت آن را وارد کامپیوتر میکنیم و منتظر میمانیم تا عملیات شروع شود . روی My Computer کلیک و بعد روی گزینه مربوط به کارتها راست کلیک میکنیم . سپس، گزینه format را انتخاب میکنیم و در آن سیستم فایل FAT32 را برمیگزینیم .

کپی کردن **image**

فایل Win32DiskImager را باز کنید . از فهرست مربوط به ابزارها کارت SD را انتخاب کنید . سپس، Pidora.img را در قسمت مربوط به فایل image انتخاب کنید که قبلاً استخراج کردهاید . دکمه Write را بزنید تا عملیات آغاز شود . پس از اتمام عملیات کارت را وارد Pi کنید .

Win32 Disk Imager

Image File: E:/Dev Projects/RPi/pidora-18-r1c/pidora-18-r1c.img

Device: [D:\]

☐ MD5 Hash:

Progress: 4%

Version: 0.7

14.6199MB/s

Cancel
Read
Write
Exit

برای مشاهده قسمتهای بعدی "آشنایی و کار با رزبری پای " اینجا کلیک کنید

مترجم:
سارا پصیری
دسته بندی:
پرونده ویژه
تاریخ انتشار :
15:30 - 23/02/1394
برچسب:
Pidora - کیت سختافزاری - رزبری پای - آموزش رزبری پای - Raspberry Pi - آموزش Raspberry Pi - نصب

سیستمعامل رزبری پای - نصب Pidora - رزبری -پای

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/637