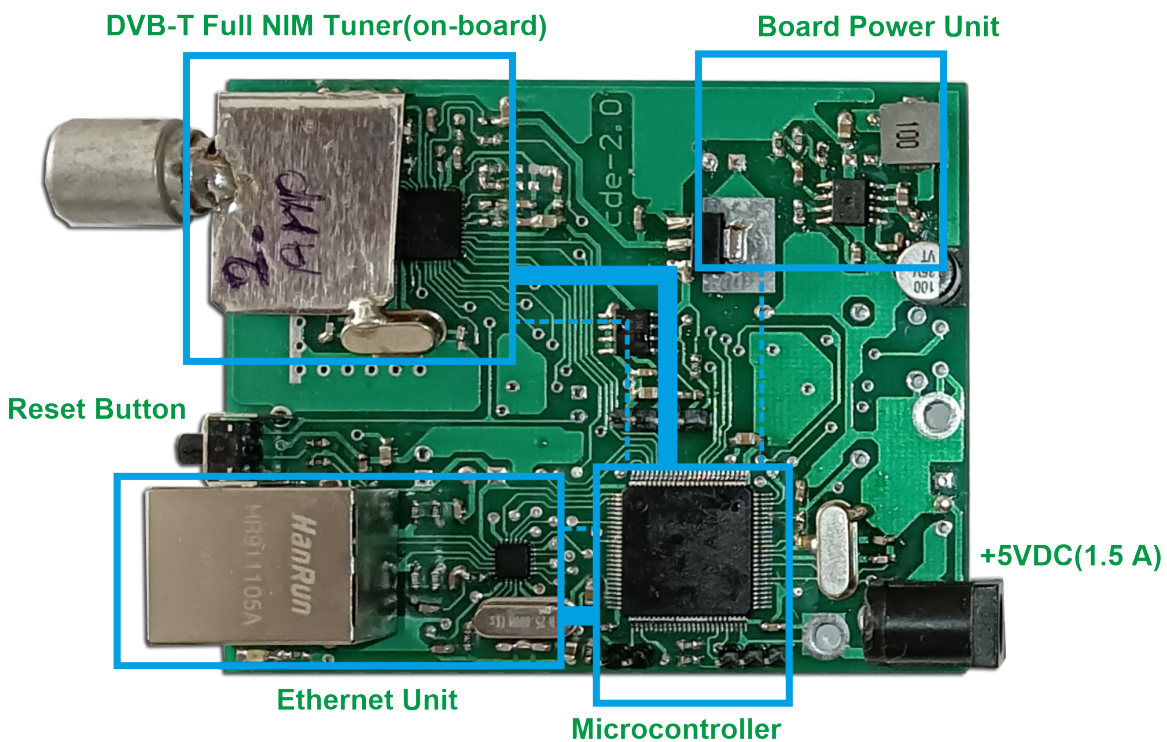


سرور مبتنی بر SAT>IP (RTSP) DVB-T: STL2.0

سرور مبتنی بر اینترنت و بدون سیستم عامل پیاده سازی شده است. سیستم در واقع یک سرور RTSP مبتنی بر DVB-T بوده که نحوه ارتباط با آن مطابق با پروتکل های SAT>IP می باشد، به نحوی که نرم افزار هایی مانند VLC، DVBViewer و... براحتی امکان برقراری ارتباط با آن و بکارگیری به عنوان پلیر را دارند. سیستم به صورت صنعتی، مبتنی بر تراشه میکرو کنترلر و با رویکرد اقتصادی طراحی شده است. به نحوی که برد نهایی علاوه بر ارائه سرویس با کیفیت و مطمئن، قابلیت رقابت از نظر قیمت تمام شده محصول را نیز دارا است. در طراحی سیستم، قطعات عمومی و پرمصرف به کار گرفته شده اند.



- نرم افزار بدون بکار گیری سیستم عامل و به صورت bare metal پیاده سازی شده است.
- پشتیبانی از پلیر های پرطرفدار مانند VLC و DVBViewer در محیط ویندوز، لینوکس و ...
- پشتیبانی از پلیر های VLC و IPTV در محیط اندروید.
- طراحی و ساخت بومی و امکان ایجاد تغییرات سفارشی در نرم افزار و سخت افزار مطابق با نیاز مشتری.