



I-SDR

INTI Smart Defined Reader



Tamper Resistant

Indikator Transaksi

Aktivasi Chip KTP-el

Verifikasi

Smart Security

Membaca Detail Data KTP-el

Smart Access

Integrasi dengan Komputer Eksternal

Smart Controller Devices

" INTI Smart Defined Reader (INTI-SDR) merupakan perangkat pembaca (Card Reader) KTP Elektronik (KTP-el) yang masing-masing komponennya terintegrasi dalam satu kesatuan yang menjadi sebuah perangkat pembaca KTP-el secara mandiri tanpa harus terhubung dengan komputer"

- ✓ **Kartu Tanda Penduduk (KTP-El) adalah inovasi yang sangat bermanfaat untuk mendukung penyelenggaraan sistem informasi kependudukan berbasis pengamanan biometrik.**
- ✓ **Dalam implementasinya, teknologi ini mampu meningkatkan efektifitas pelayanan administrasi kependudukan kepada masyarakat dan menjamin akurasi/verifikasi data kependudukan serta ketunggalan yang berbasis Nomor Induk Kependudukan (NIK).**
- ✓ **Dengan solusi ini memungkinkan dilakukannya penghimpunan dan verifikasi data penduduk seluruh Indonesia secara terpadu (single identity number) yang sekaligus mencegah duplikasi identitas penduduk.**

PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)

Head Office

Jl. Moch. Toha No.77
Bandung 40253
Tlp : (62-22) 5201501
Fax : (62-22) 5202444
Email : info@inti.co.id
Website : www.inti.co.id

Branch Office

Wisma Aldiron
Lantai 2 suite 2016
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 72
Jakarta 12780



PT INTI



@pt_inti

Channel :

Spesifikasi

SMART CARD READER

| | |
|--------------------------------|---|
| Type | : Contactless |
| Standard | : ISO 14443 A & B Compliant Mifare™ ISO 18092 (NFC) DESFire Felica® |
| Frekuensi | : 13,56 MHz ± 7 KHz |
| Baudrate (Kbits/s) | : 106, 212, 424, 848 Kbps Up To 424 Kbps for NEC Communication |
| Kuat Medan Operasi | : 1,5 A/m (rms) to 7,5 A/m (rms) |
| Jarak Transaksi | : Maksimum 5 cm |
| Slot Secure Acces Module (SAM) | : Dual SIM slot (SIM Type) (ISO 7816, T=0, T=1) |
| Keamanan | : Memiliki mekanisme perlindungan keamanan terhadap SAM |
| Otentikasi | : Mendukung otentikasi dua arah antara Smart Card Reader dan Chip |
| Protokol Komunikasi | : T=0, T=1, dan T=CL |
| Host Protocol | : PC/SC, Proprietary |
| Indicator | : 2 LEDs |
| Antenna | : Direct matching (Embedded) |
| Temperatur | : -10° ~ 60°C |

FINGERPRINT SCANNER

| | |
|------------------------------|--|
| Tipe Sensor | : Optical |
| Luas Permukaan Sensor | : 15,24 x 20,32 mm |
| Resolusi Pixel | : 500 dpi |
| Citra Keluaran | : 8 bit |
| Standard Sensor | : FBI PIV-071006 & Mobile ID FAP 20, INCITS 378, BioAPI, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4, FCC, CE, RoHS, FIPS 201 (HSPD-12), STQC |
| Standard Minutiae Sidik Jari | : ISO/IEC 19794-2 |

PERANGKAT KOMPUTASI

| | |
|----------------------------|---|
| CPU | : Allwinner H3, Quad Core Cortex-A7 Up to 1,2GHz |
| Memory | : 512Mb DDR3 RAM |
| Storage | : 8Gb eMMC Support MicroSD Up to 32Gb |
| Audio Output | : Speaker Buzzer |
| Interface | : One PoE Ethernet One USB Port Wifi Bluetooth |
| Supported Operating System | : Linux |

KARAKTERISTIK FISIK PERANGKAT TERINTEGRASI

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Keamanan Perangkat | : Anti Tampering Feature |
|--------------------|--------------------------|

CATU DAYA

| | |
|-------------|--|
| Input Power | : 5V (AC Power) through USB Mini-A Up to 24 VDC PoE (Power Over Ethernet) |
| AC Adapter | : 100V to 240V AC, 50Hz/60Hz |

Manfaat dan Nilai Tambah

Pengembangan penerapan dari KTP-el akan menjadi sangat luas, tidak hanya sebagai identitas jati diri di sektor/instansi pemerintahan pada setiap tingkatan, namun juga dapat diintegrasikan dengan aplikasi-aplikasi pada semua sektor bidang pelayanan publik, antara lain : Perbankan, Kesehatan, Pendidikan, Perpajakan, Asuransi, Jaminan Sosial, dan bahkan bisa digunakan sebagai sarana pemberian hak suara saat pemilu (E-voting).

Dengan pendayagunaan KTP-el yang bersifat mandatory di berbagai sektor ini maka niscaya akan meningkatkan pelayanan publik secara lebih aman dan memiliki keabsahan data.



Sertifikasi

