

## CPU V3, End of Life meddelelse

I takt med den teknologiske udvikling har taget fart, er det nu også blevet tid til at NOX Systemet får en ny, og mere moderne processor.

Vores nuværende Toradex PXA320, CPU V3, har tjent os i snart 8 år, og den hører stadig til de hurtigste mobile processorer på markedet. Men for også at være i stand til at imødekomme morgendagens krav til et moderne sikringsystem, tager vi nu skridtet op ad stigen med Toradex T30, CPU V4.

### Sammenligning mellem CPU V3 og CPU V4:

Processor	CPU V3 (Toradex PXA320)	CPU V4 (Toradex T30)
Kerner	1 x Core CPU	4 x Core CPU
Clockfrekvens	803 MHz	1.4 GHz
RAM	128 mb DDR	1GB DDR3L
Flash disk	1 GB	4 GB eMMC
Operativsystem	Windows CE 6	Windows CE 2013

Med CPU V4 vil vi kunne introducere en ny og meget mere sikker kommunikationsform, en langt højere brugerkapacitet, og ikke mindst et fremtidssikret system.

### Allerede fra dag et introduceres flere nye muligheder, kun for CPU V4:

Egenskaber	CPU V3 (Toradex PXA320)	CPU V4 (Toradex T30)
Bruger antal	10.000	100.000
Certifikat (TLS 1.2)*	Nej	Ja
Konfigurationsadgang til CPU*	Konfigurationsadgang med montørkode	Konfigurationsadgang med brugernavn/adgangskode
Kryptering	Blowfish 384	AES-256

\* Certifikater og AES-256 kræver mere CPU-kraft, derfor anbefales opgradering til CPU V4 ved disse konfigurationer. Mere sikkerhed = flere kræfter.

### Produkter under udvikling, som udnytter de nye muligheder med CPU V4:

Produkt	Forventet
Mainboard m. Dual Ethernet	Q4 2018
4G til direkte montering på det nye mainboard og NOX One	Q4 2018

Fra d.d. leveres nye NOX Centraler med CPU V4, til samme pris og det er ikke længere muligt at købe CPU V3 til nye installationer.

Hvis der skal udvides på en eksisterende installation med Master/Slave, som i forvejen kører R6 Software (<9.89a) er det nødvendigt at kontakte os for at købe en CPU V3 til formålet.