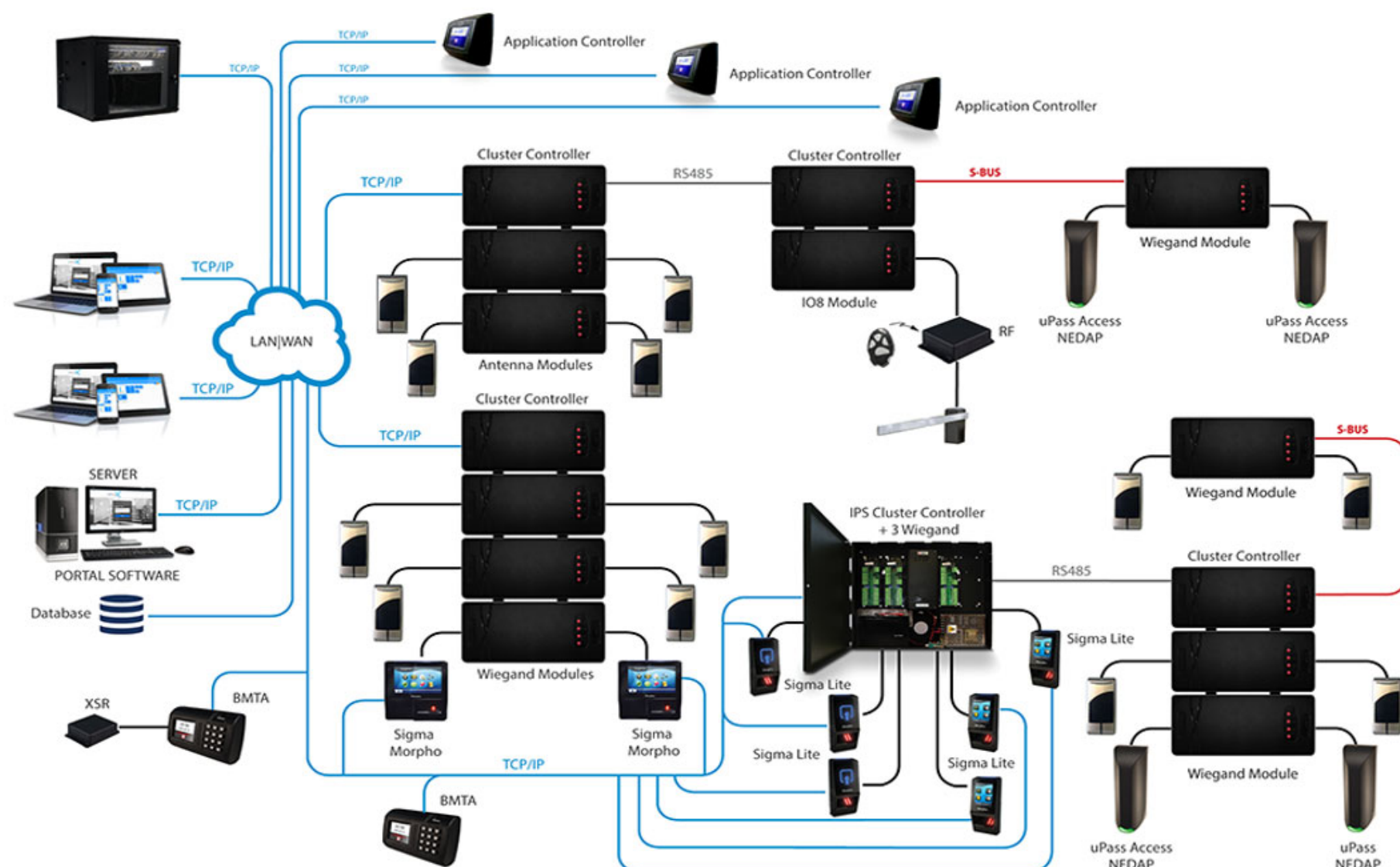


KABELSCHEMA ACCESS PORTAL



iTT's en iTRT's staan niet in dit schema maar worden ook ondersteund op Access Portal:

- Een iTRT heeft dezelfde verbindingsmogelijkheden als een Cluster Controller met Wiegand module
- Een iTT heeft dezelfde verbindingsmogelijkheden als een Cluster Controller met Antenna module

KABELADVIES

Verbinding	Type kabel	Maximale lengte
Multi-Discipline lezers en overige Wiegand lezers	8 x 0,22mm ² afgeschermd	150m*
Antenne lezers	6 x 0,22mm ² afgeschermd	25m
RS485	2 x 2 x 0,5mm ² afgeschermd	1200m
S-Bus data, voor voeding zie hier onder	2 x 0,22mm ² afgeschermd	150m
TCP/IP	UTP Cat5e	100m

* Geldt voor Impro lezers, lezers van derden kunnen andere specificaties hebben

VOEDINGSADERS S-BUS

Een S-Bus host kan tot 500mA vermogen leveren om S-Bus apparaten te voeden. Het maximale vermogen hangt af van de afstand en het type kabel:

Doorsnede (mm ²)	25m	50m	100m	150m
1,31	500 mA	500 mA	500 mA	490 mA
0,82	500 mA	500 mA	460 mA	310 mA
0,52	500 mA	500 mA	290 mA	190 mA
0,33	500 mA	370 mA	180 mA	120 mA
0,21	420 mA	230 mA	110 mA	70 mA

S-Bus apparaten kunnen ook lokaal gevoed worden, in dat geval zijn er alleen twee aders voor de dataverbinding tussen de apparaten onderling nodig.