

Ondersteunde protocollen, NAS en harde schijven

Een Network Attached Storage (NAS) maakt het mogelijk om gegevens veilig op een centrale locatie op een lokaal netwerk op te slaan. Deze gegevens zijn vervolgens gemakkelijk toegankelijk voor alle geautoriseerde gebruikers die op het netwerk zijn aangesloten. Een NAS wordt vaak toegepast in een bedrijfsnetwerk voor het veilig opslaan van bestanden en foto's.

Paxton10 biedt de mogelijkheid om videobeelden van Paxton10 Camera's op een NAS systeem op te slaan in plaats van op de ingebouwde geheugenkaart van de camera. Het is daarnaast ook mogelijk om de videobeelden van een 3rd party camera via de Paxton10 Videocontroller op te slaan op een NAS.

Type NAS

Uiteindelijk kan iedere NAS gebruikt worden die de onderstaande netwerkprotocollen ondersteund. Paxton heeft voor test doeleinden gebruik gemaakt van een Synology NAS omdat deze de onderstaande protocollen ondersteund.

Ondersteunde Harde schijven

De keuze voor de harde schijf in de NAS is zeer afhankelijk van de toepassing voor de NAS. Wij adviseren om WD Red Plus harde schijven te gebruiken vanwege de goede prestaties en brede inzetbaarheid. Deze harde schijf is ontwikkeld om gebruikt te worden in een NAS. De harde schijf is daarnaast uitermate geschikt voor continu gebruik.

Worden er alleen videobeelden opgeslagen op de NAS? Dan kan alternatief een WD Purple harde schijf gebruikt worden.

Ondersteunde netwerkprotocollen

Paxton10 gebruikt het Common Internet File system (CIFS) / Server Message Block-protocol (SMB) om gegevens op te slaan op een NAS systeem. Hieronder vindt u een overzicht van de specifieke netwerkprotocollen voor de Paxton10 Video Controller:

Ondersteunde protocollen Paxton10 Video Controller
LANMAN 1.0
LANMAN 2.0
SMB 1.0 (NT1)
SMB 2.0
SMB2_02 (Subprotocol)
SMB2_10 (Subprotocol)

Hieronder vindt u een overzicht van de specifieke netwerkprotocollen voor de Paxton10 Camera's:

Ondersteunde protocollen Paxton10 Camera's
LANMAN 1.0
LANMAN 2.0
SMB 1.0 (NT1)

Instellingen

Voor elke Paxton10 Camera of Paxton10 Videocontroller dient er een map aangemaakt te worden op de NAS. Deze map wordt geformatteerd wanneer Paxton10 verbinding maakt met deze map. Hierdoor worden alle bestaande gegevens in deze map gewist (Paxton10 wist alleen gegevens van de opgegeven map en formateert niet de hele schijf!)

Geef in Paxton10 de juiste gegevens van de NAS in zoals het bestand pad, gebruikersnaam en wachtwoord. Selecteer ook de maximale schijfruimte die de Paxton10 Camera of video controller mag gebruiken voor het opslaan van de videobeelden.

The screenshot shows the configuration page for a Paxton10 camera. At the top, there are navigation tabs: 'Apparaten', 'Camera', and 'Paxton10 Camera'. Below this, there is a search bar containing 'Paxton10 Camera' and buttons for 'Opslaan' and 'Sluiten'. The main configuration area is titled 'Opname - Configureer wanneer deze camera beeld opneemt.' It contains two sections: 'Selecteer wanneer video wordt opgenomen' with radio buttons for 'Tijdens motion detectie gedurende' (selected) and 'Nooit (toont alleen live video)'. The 'Tijdens motion detectie gedurende' option is set to '24 uur / 7 dagen'. The second section is 'Selecteer waar u video opname wilt opslaan', with radio buttons for 'Opslaan op camera' and 'Opslaan op netwerkschijf' (selected). Under 'Opslaan op netwerkschijf', there are input fields for 'Netwerkadres' (192.168.0.87), 'Netwerkschijf' (Paxton10Camera), 'Gebruikersnaam' (Paxton10), 'Wachtwoord' (masked with dots), and 'Maximale schijfruimte' (1000 GB). A 'Test' button is located to the right of the network address field.

Alle informatie en specificaties zijn correct op het moment van publicatie, maar kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.