



- **optimální řešení pro venkovní prostředí**

- **odolný plášť umožňuje nasazení technologií bez zvláštních nároků na provoz, teplotu a vlhkost**

D-BOX CCTV je navržen pro venkovní použití v extrémních klimatických podmínkách a již obsahuje veškeré elektronické prvky potřebné pro podporu kamerového systému na stožáru (ups, síťové prvky, dálkové ovládání, audio zesilovač atd.) Díky unikátní mechanické konstrukci založené na dvouvrstevném konceptu je kompletně pasivní chlazení schopné vydržet např. přímé sluneční záření v pouštích či tropických oblastech s nadměrnou vlhkostí vzduchu, při krytí IP 68.

D-BOX CCTV zajišťuje pokročilé funkce jako monitorování teploty, neoprávněné otevření, výpadky napájení a teplotní status všech vnitřních elektronických komponent. Konstrukce je odolná proti úmyslnému poškození, vybavená mechanickým zámekem a elektronickou ochranou s výstražnou funkcí při neoprávněném otevření.

D-BOX CCTV používá pro Ethernet komunikaci okruh či smyčku ze speciálních optických vláken, která dovoluje instalaci 30 / 200 jednotek pomocí jediného kabelu spolu s vynikající odolností a jednoduchostí oprav. Box může být upraven pro použití jak optického, tak i klasického měděného kabelu.

Systém je velmi dobře chráněn proti napěťovým špičkám a a výbojům statické elektřiny při úderech blesku, což jej činí obzvláště vhodným pro instalaci jednak ve zhoršených klimatických podmínkách a stejně tak i pro výškové instalace s nebezpečím možného úderu blesku.

D-BOX CCTV obsahuje plně integrovaný audio zesilovač podporující reproduktory s 3600 charakteristikou pokrytí okolo instalačního sloupu, pro dosažení co nejlepších výsledků výstražné signalizace.