

VIVOTEK regala conoscenza e sorveglianza IP avanzata alla Riserva di caccia Thula Thula in Sud Africa

La riserva di caccia Thula Thula– a protezione della flora e della fauna sudafricana dal 1911

Una volta terreno privato di caccia del guerriero Zulu King Shak, la riserva di caccia Thula Thula di Zululand, nella provincia di KwaZulu-Natal del Sud Africa, è ora un santuario di importanza vitale per gli animali selvatici della regione. Nel 2009, sotto la guida dell'ambientalista internazionale Lawrence Anthony e di sua moglie Francoise Malby-Anthony, la riserva si è unita ad altre due a formare un'area contigua di oltre 2 kmq conosciuta collettivamente come Royal Zulu Biosphere.

Fungendo da oasi per una vasta serie di animali, tra cui l'elefante africano, il bufalo, il rinoceronte bianco, il leopardo, la giraffa, la zebra, il nyala, la iena, il cocodrillo, il kudu, lo gnu e altre specie



indigene, Thula Thula ospita anche oltre 350

varietà di uccelli. La mission della riserva, e l'eredità lasciata da Anthony, è proteggere la fauna selvatica in via di estinzione della regione, in particolare il rinoceronte, minacciato dai bracconieri. Gli esemplari rimasti orfani per colpa dei cacciatori di frodo necessitano di cura e protezione, in altre parole ciò che "Thula

Thula" significa nella lingua degli Zulu: "Pace e tranquillità."

La sfida: salvare i rinoceronti richiede tanto cuore, ma anche la giusta tecnologia

L'orfanotrofio a protezione dei piccoli rinoceronti è stato creato qualche tempo fa da un gruppo di laboriosi ambientalisti e filantropi, fra cui Warren McAllister di Protection Through Innovation. Tuttavia, le strutture

Verticale: responsabilità sociale delle aziende

Paese/Città: Sud Africa / Zululand

Situazione: VIVOTEK sponsorizza il progetto donando un sistema di sorveglianza IP di alta classe all'orfanotrofio dei rinoceronti dentro la riserva di caccia Thula Thula.

Soluzioni: 24 telecamere di rete, 2 videoregistratori di rete e 1 switch PoE

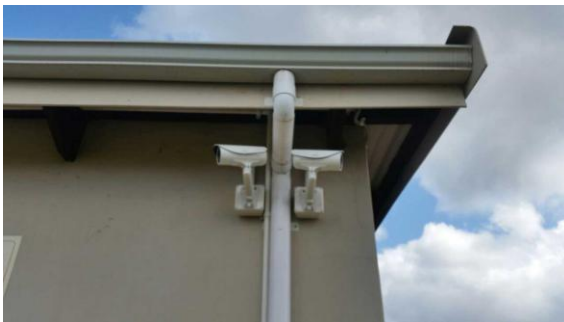
Software: VIVOTEK VAST

Partner: [Rectron SA](#), Dimension Security



rudimentali del recinto andavano integrate con una tecnologia avanzata di sorveglianza IP, un sistema che riuscisse a proteggere i rinoceronti orfani a tutte le ore del giorno, fornendo al personale l'assistenza necessaria per garantirne la sicurezza. Protection Through Innovation si è alleata con VIVOTEK, il suo distributore Rectron SA, e la società di sicurezza locale Dimension Security. Ciò che non si era previsto, tuttavia, è stata la generosità di VIVOTEK. Infatti il fornitore leader mondiale nella sorveglianza IP si è dimostrato in prima fila anche nella responsabilità sociale. Dopo una breve consultazione, VIVOTEK ha accettato di sponsorizzare il progetto donando all'orfanotrofio dei rinoceronti telecamere e videoregistratori di rete al top della gamma.

La soluzione: la generosità di VIVOTEK fornisce la tecnologia pensata per proteggere



Lavorando fianco a fianco con Dimension Security, Rectron SA e il personale dell'orfanotrofio, VIVOTEK ha fornito 24 telecamere di rete, 2 NVR (videoregistratori di rete) e uno switch PoE, tra cui modelli da esterno di tipo sia bullet che dome. Le telecamere dome da esterno erano dotate di rivestimento IP-66 a prova di intemperie e IK-10 a prova di vandalismo, protezione ininterrotta con illuminatori IR avanzati e tecnologia WDR per catturare i dettagli di immagini scure e chiare, una funzione essenziale dato il riverbero del deserto sudafricano. Anche le telecamere bullet da esterno montano un rivestimento IP67 a prova di agenti atmosferici, e hanno potenziato le funzionalità giorno-notte grazie agli illuminatori IR incorporati con un raggio fino a 20 metri, permettendo di tracciare e



proteggere i rinoceronti persino nelle ore più buie della notte. Gli NVR di VIVOTEK con funzionalità autonoma incorporata da 16 canali, possibilità di Plug & Play e setup automatico a tasto singolo, fungono da collegamento per tutte le telecamere IP e forniscono soluzioni intuitive per la gestione della sorveglianza da parte del personale dell'orfanotrofio dei rinoceronti. La facilità d'uso del sistema di sorveglianza IP totale di VIVOTEK significa che gli addetti si possono concentrare sul lavoro a cui tengono di più, proteggendo e nutrendo i cuccioli di rinoceronte, e aiutandoli a crescere.

Il lascito: una casa per i cuccioli di rinoceronte, un futuro per questa specie

Mentre veniva avviato questo progetto, con i fossati ancora da scavare dentro il recinto dei rinoceronti, la rete di sorveglianza installata con l'aiuto di VIVOTEK ha già avuto un profondo impatto sull'abilità del personale e dei volontari nel mandare avanti e gestire la nursery dei cuccioli. A

testimonianza di tale impatto, il sig. Warren McAllister del Thula Thula Rhino Fund ha scritto: “Save our Orphan Rhino ha vissuto un’ondata di generosità della quale siamo immensamente grati! La nostra più sentita riconoscenza va allo sponsor della nostra apparecchiatura, VIVOTEK Inc., che con grande altruismo ci ha sponsorizzato fornendo la miglior gamma di telecamere, in modo da garantire la sicurezza 24 ore su 24 per questi animali senza famiglia.” McAllister ha continuando dicendo: “Vogliamo anche ringraziare tutte le piccole aziende e gli individui che hanno voluto donare qualcosa. Con una causa come questa, ogni centesimo è di aiuto e il contributo di ogni individuo, per quanto sia piccolo, è un passo avanti per trasformare il sogno in realtà! Siamo commossi dalla generosità dello spirito umano!”

La leggenda: Lawrence Anthony e gli elefanti di Thula Thula

Il fondatore della Riserva di caccia Thula Thula, Lawrence Anthony (anche conosciuto come “Colui che sussurra agli elefanti”) è purtroppo scomparso nel 2012. Secondo una leggenda locale, dopo la sua morte un gruppo di elefanti salvati da Anthony si recò alla sua abitazione e vi rimase per due giorni interi, apparentemente a vegliare. Ancora oggi, gruppi di elefanti vengono a visitare Thula Thula ogni anno nell’anniversario della sua morte. Il lascito di Lawrence Anthony è uno spirito di protezione e premura degli umani verso gli animali, di prendersi cura degli altri come facciamo con i nostri consimili. Con l’aiuto di VIVOTEK, questo spirito continua, mentre i lavoratori della nursery dei rinoceronti sorvegliano i cuccioli di Thula Thula.

