

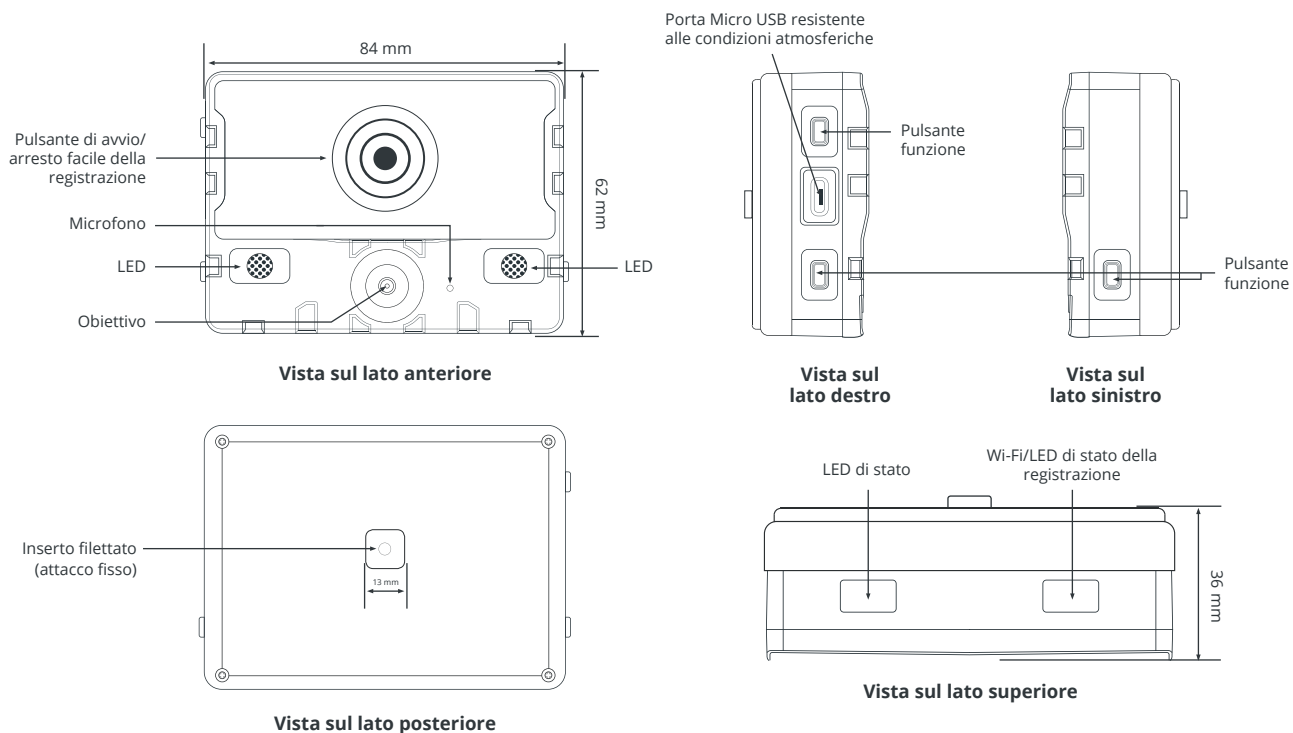
## SPECIFICHE TECNICHE VB-300

La serie VB-300 di telecamere indossabili rappresenta la prima generazione di VideoBadge con funzionalità Wi-Fi di Edesix.

Con un campo visivo orizzontale di 130°, funzionalità di registrazione diurna e notturna, la funzione di assegnazione tramite tocco RFID e la funzione di preregistrazione integrata, i Videobadge VB-300 garantiscono una capacità registrazione di filmati degli incidenti in corso senza precedenti.



FUNZIONE TELECAMERA	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<b>Utilizzo tipico</b>	Implementazioni in cui l'ampio campo visivo del VB-300, la batteria a lunga durata e le funzionalità di streaming Wi-Fi sono fondamentali.
<b>Funzione di preregistrazione</b>	Preregistrazione continua disponibile, con periodo di preregistrazione configurabile. <b>Nota:</b> la funzione di preregistrazione influisce sulla durata della batteria.
<b>Dimensioni</b>	84 mm x 62 mm x 30 mm (VB-320) x 36 mm (VB-340).
<b>Peso</b>	100 g senza montaggio (VB-320), 140 g senza montaggio (VB-340).
<b>Accesso utente o unità sigillata</b>	Unità sigillata senza accesso da parte dell'utente ai supporti di memorizzazione o alla batteria.
<b>Supporti di memorizzazione</b>	Stato solido interno, registrazioni protette.
<b>Capacità di memoria di registrazione</b>	16 GB / 32 GB (VB-320), 32 GB (VB-340).
<b>Dimensioni file per ora di registrazione</b>	1 GB con risoluzione standard 640 x 480, 2 GB con risoluzione HD 1280 x 720.
<b>Capacità della batteria in standby (modalità di registrazione istantanea)</b>	48 ore (VB-320) 96 ore (VB-340).
<b>Tipo di batteria</b>	Gli ioni di litio (senza memoria della batteria) non richiedono lo scaricamento prima della ricarica.
<b>Protezione da sovraccarico della batteria</b>	Il modello VideoBadge è dotato di protezione da sovraccarico, pertanto non può essere sovraccaricato e può essere lasciato nella docking station.



FUNZIONE TELECAMERA	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<b>Indicatore della batteria</b>	Il LED di alimentazione indica: <b>Verde</b> = batteria carica   <b>Rosso</b> = 15 minuti di tempo di registrazione rimanente   <b>Blu</b> = Wi-Fi attivo
<b>Durata della batteria in modalità di registrazione</b>	Fino a 7 ore (VB-320)/13 ore (VB-340) se utilizzato con impostazioni della telecamera ottimali.
<b>Processo di aggiornamento della batteria</b>	Tempo di aggiornamento consigliato di 3 anni, in base alla quantità di tempo di standby richiesto.
<b>Assegnazione RFID</b>	Il LED rosso lampeggiante continuo indica che il badge è assegnato tramite RFID all'utente.
<b>Segnalibri filmati</b>	Se si preme il pulsante in alto a sinistra durante la registrazione, viene aggiunto un segnalibro a un'istanza all'interno del video.
<b>Configurabile</b>	Configurazione di pulsanti, LED e funzioni di registrazione in base alle proprie esigenze.
<b>Interruttori</b>	Premere due pulsanti per avviare/interrompere la registrazione o premere la parte anteriore della telecamera per avviare/interrompere la registrazione.
<b>Notifica utente dello stato di registrazione</b>	Spia di registrazione visiva e segnale acustico per segnalare all'utente l'attivazione/la disattivazione della registrazione.

FUNZIONE TELECAMERA	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<b>Messaggio display anteriore</b>	Opzioni: • Scheda display con messaggio/logo
<b>Velocità di download</b>	5 minuti per ora di registrazione (download in parallelo con docking station).
<b>Velocità fotogrammi</b>	30/25/15/12,5 fps. Per impostazione predefinita, VideoBadge registra a 25 fotogrammi al secondo.
<b>Risoluzione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 1280 x 720 (HD)</li> <li>• Impostazione standard 640 x 480 - Qualità probatoria</li> <li>• HD aumenta le dimensioni del file</li> <li>• Codifica video MP4</li> </ul>
<b>Velocità di registrazione</b>	25/30 fotogrammi al secondo, registrazione in tempo reale. <b>Nota:</b> ogni fotogramma è disponibile per la visualizzazione come immagine statica per la precisione delle prove, da parte di un utente autorizzato.
<b>Angolo di acquisizione obiettivo</b>	Grandangolo, campo visivo orizzontale di 130°.
<b>Download di video protetto tramite crittografia</b>	AES 256, chiavi crittografate specifiche per la stazione base
<b>Possibilità di visualizzare, copiare ed eliminare le registrazioni</b>	L'utente che indossa VideoBadge non può accedere, visualizzare o eliminare le registrazioni. Solo gli utenti autorizzati hanno accesso alle registrazioni, dopo il download in un sito protetto.
<b>Modalità diurna/notturna</b>	Supporta condizioni di scarsa illuminazione fino a 1 lux, il che significa che l'illuminazione stradale e interna è adeguata per il funzionamento.
<b>Acquisizione audio</b>	La configurazione audio standard è l'acquisizione a corto raggio con riduzione del rumore di fondo.
<b>Sicurezza dei dati di rete su supporti di memorizzazione USB</b>	VideoBadge non viene rilevato come dispositivo di archiviazione USB e non può ricevere file mentre è connesso a una rete.

FUNZIONE TELECAMERA	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<p><b>Conformità alla protezione dei dati e sorveglianza</b></p>	<p>Tutti i controlli di conformità integrati di serie.</p> <p><b>Conformità RIPA</b> (Il Regolamento del Powers Act 2000 del settore investigativo) VideoBadge non richiede l'autorizzazione RIPA per l'utilizzo, in quanto registra apertamente.</p> <p><b>Conformità della sorveglianza</b> Il display anteriore di VideoBadge, le restrizioni di accesso e i controlli di sistema per la gestione dei dati forniscono la conformità al codice di condotta per la sorveglianza degli uffici domestici.</p> <p><b>Protezione dei dati</b> Registrazioni protette da crittografia VideoBadge, restrizioni di accesso, controlli di sistema e audit trail per la conformità dell'Information Commissioner Office.</p>
<p><b>Schermatura anti-interferenza</b></p>	<p>Schermatura anti-interferenza radio incorporata testata in base alle comunicazioni di radio ricetrasmittenti generali e TETRA della polizia (SPEC5).</p>
<p><b>Tempi di ricarica della batteria</b></p>	<p>Fino a 4 ore/fino a 8 ore (VB-320/VB-340) da una batteria completamente scarica.</p>
<p><b>Tempi di download</b></p>	<p>5 minuti all'ora di registrazione.</p>
<p><b>Connessioni</b></p>	<p>Da USB a computer locale. Scelta di connessione VideoBadge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo di ricarica USB singolo</li> <li>• Collegamento senza fili con docking station a 14 vie, rete elettrica e collegamento USB singolo</li> </ul>
<p><b>Resistenza alle condizioni atmosferiche</b></p>	<p>Testato per la tenuta stagna a norma IP65.</p>
<p><b>Garanzia</b></p>	<p>1 anno dall'acquisto, estendibile a 3 anni. È disponibile una garanzia speciale specifica per la polizia.</p>
<p><b>Temperatura ambiente nominale d'esercizio</b></p>	<p>Da -20 °C a +40 °C, senza condensa, in esercizio.</p>
<p><b>Formazione</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema gratuito per la formazione degli operatori VideoBadge</li> <li>• Manuali di istruzioni completi e assistenza telefonica per i responsabili di sistema</li> <li>• Installazione e formazione in loco opzionali se anche il servizio IT viene fornito da Edesix</li> </ul>
<p><b>Esecuzione del registro di controllo</b></p>	<p>Dettagli di utilizzo, operazioni e registrazione tutti registrati e indicizzati.</p>
<p><b>Catena di integrità delle prove digitali</b></p>	<p>Audit trail completo con checksum generati e output delle prove con filigrana. <b>Nota:</b> <i>utilizzato regolarmente in cause penali e giudiziarie.</i></p>

FUNZIONE TELECAMERA	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<b>Conteggio fotogrammi</b>	Ogni fotogramma è numerato e non può essere modificato o modificato senza violare il checksum.
<b>Filigrana data e ora</b>	Ogni fotogramma presenta una filigrana di data e ora.
<b>Sincronizzazione dell'ora</b>	L'origine dell'ora è un PC locale, con opzioni di sincronizzazione di rete o Web.
<b>Informazioni sulla masterizzazione di singoli fotogrammi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID dispositivo</li> <li>• Data e ora (UTC)</li> <li>• Universal Time Clock</li> <li>• Numero conteggio fotogrammi</li> </ul>
<b>Conformità WEEE</b>	Edesix osserva tutte le normative WEEE (Waste Electrical and Electronic) pertinenti e rispetta gli accordi richiesti per lo smaltimento e il riciclaggio sicuri del prodotto.

FUNZIONE Wi-Fi	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<b>Specifiche</b>	802.11 a/b/g/n (Wi-Fi 2,4 GHz), infrastruttura o ad-hoc.
<b>Protezione</b>	WPA2-Enterprise(*), WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP o aperto.
<b>Streaming</b>	RTSP, 640x268p (SD) 700 kbps, audio 64 kps con autenticazione digest o aperta (VB-320 o VB-340).

OPZIONI DI MONTAGGIO	DESCRIZIONE/SPECIFICA
<b>Uniformi e fissaggi per indumenti</b>	Klick Fast fisso e inclinabile, clip a coccodrillo per camicia, supporto per telecamera sportiva.
<b>Opzione di montaggio sul veicolo</b>	Compatibile con tutti i supporti per parabrezza e cruscotto Klick Fast e telecamere sportive.