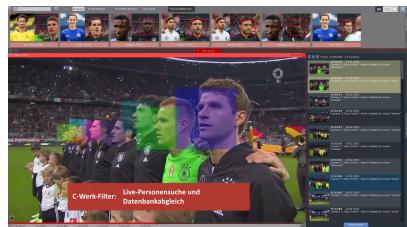


## TECHNISCHES DATENBLATT



- Erweiterung um einen Kamerakanal
- herstellerunabhängig
- Client/Server Architektur
- innovative Auswertung
- Videoanalysefunktionen
- interaktives Alarm & Ereignismanagement
- Oberfläche anpassbar
- Speicherverwaltung
- unbegrenzte Kanäle in C-Werk-Domain
- Zeit-Komprimierte Wiedergabe
- erweiterte Archivsuche integriert
- Multi-Domain-Überwachung
- Datenreplizierung, Failover, Videowandsteuerung
- Empfang von Ereignissen z.B. POS (optional)

Brand	GRUNDIG
Alarmaktionen	Ereignisassistent mit Einstellmöglichkeit für nahezu unbegrenzte Reaktionsmöglichkeiten und Makros beim Auftreten von Ereignissen. Beispielweise: Aufzeichnung starten (kontinuierlich, Alarm, Voralarm)
Funktionen	Automatische Erkennung angeschlossener Geräte im Netzwerk. Unterstützt die Intel QuickSync-Dekodierung Echtzeitüberwachung, synchrone Wiedergabe von Videoaufzeichnungen von mehreren Kameras, Wiedergabe Objektgröße, Objektbewegungsrichtung, Objektfarbe, Daumenkino, Datum, Zeit, Ereignis, Alarm, Bewegung, Gesicht, Kennzeichen. Suche einzelner oder mehrerer Kameraaufzeichnungen.
Suchmodi	unbegrenzt erweiterbar
Anzahl Kameras	Eine Vielzahl von internen oder externen Ereignissen können Aktionen auslösen wie z.B. Alarmkontakte, Bewegungserkennung, Bildanalyse Parameter, erkannte Gesichter und Kennzeichen, Metadaten von Kamer
Alarmauslösung	unbegrenzt
Anzahl Clients	Vollbild oder Mehrfachbild, Fisheyekamera Entzerrung, Zeitrafferkompression,
Anzeigeaufteilung	1
Kanäle	JPG, PDF, MKV, AVI, EXE
Video Exportformat	Anzahl durch C-Werk unbegrenzt
Monitore	

C-Werk ist eine Video Management-Software (VMS) der nächsten Generation. Dank hochinteressanter Innovationen bietet die C-Werk Plattform ein ganz neues Niveau an Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Effizienz, Funktionalität, Anpassbarkeit und Bedienerfreundlichkeit.

Die C-Werk Management-Software (Premium) ist **lauffähig ab der ersten Kameralizenz**. Die Lizenz GD-CW-AT-CAM dient zur Erweiterung um je eine Kamera für die Premium-Version der C-Werk Management-Software. Diese Variante von C-Werk unterstützt alle Programm-Features, wenige davon sind optional. Die Forensische Suche ist in dieser Version bereits enthalten.

Videoüberwachungssysteme auf C-Werk Basis sind unbegrenzt erweiterbar. Es gibt keine Einschränkungen hinsichtlich der Anzahl der Videoserver, Workstations oder Kameras, abhängig von den Lizenzmodellen (Viewer, Essential, Pro, Premium).

C-Werk funktioniert auch problemlos mit anderen Geräten und Systemen. Es werden mehr als 10.000

## TECHNISCHES DATENBLATT

unterschiedliche IP-Kamera-Modelle unterstützt sowie Fernzugriff von mobilen Geräten und via Webschnittstelle. Sicherheitsanforderungen von umfangreichen verteilten Installationen bis hinunter zu den kleinsten Objekten lassen sich mit der Videoüberwachungssoftware C-Werk wirksam erfüllen.

**Die Premium verfügt über alle Merkmale der Pro und zusätzlich über:**

- Die "erweiterte Archivsuche" ist bereits integriert
- Erweiterte Archivsuche über mehrere Kameras gleichzeitig
- Kopieren des Gerätebildspeichers von Kamera/Rekorder (Ereignisbasiert)
- Failover - Ausfallsicherheit durch Hardwarebackup möglich
- Datenreplizierung - z.B. für langfristige Aufbewahrung von Videodaten in entfernten Speichern mit Zugriffsmöglichkeit
- Zusatzlizenzen wie Kennzeichenerkennung, Gesichtserkennung, usw. können optional erworben werden
- Die Zusatzlizenz "Offline Bildanalyse" (GD-CW-AT-OFS) ist ab der ersten Kameralizenz optional erhältlich

## TECHNISCHES DATENBLATT

Pos	PRO	PREMIUM	ULTRA
1 Anzahl Kameras (max.)	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
2 Anzahl Server	30	30	unbegrenzt
3 Thumbnail Bildsuche	✓	✓	✓
4 Alarmbildsuche	✓	✓	✓
5 Lesezeichen (mit Textsuche)	✓	✓	✓
6 3D Lageplan	✓	✓	✓
7 Web Browser Client	✓	✓	✓
8 IOS & Android Apps	✓	✓	✓
9 C-WERK Cloud Service	✓	✓	✓
10 Fisheye Entzerrung	✓	✓	✓
11 Externe Bildanalyse (Kamera Metadaten)	✓	✓	✓
12 Blue Stream (Bild Rekompression)	✓	✓	✓
13 H.265	✓	✓	✓
14 ONVIF Profile G, S, T	✓	✓	✓
15 Externer Bildspeicher (nur Auslesen von SD Karte oder HDD)	✓	✓	✓
16 Ereignismakros	✓	✓	✓
17 Software updates kostenfrei	✓	✓	✓
18 Systemübergreifender Client	✓	✓	✓
19 Zeitraffer	✓	✓	✓
20 Datenreplizierung	-	✓	✓
21 Videowand	-	✓	✓
22 LDAP Service	-	✓	✓
23 Kopieren Geräte- Bildspeicher	-	✓	✓
24 Failover	-	✓	✓
Ereignissesteuerung und Erweiterungsmodul			
25 Echtzeitanalyse (Situationsanalyse)	✓	✓	✓
26 C-WERK Data Reporte	✓	✓	✓
27 Gesichtserkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
28 Erkennung Gesichtsmaske	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
29 Kennzeichenerkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
30 Branderkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
31 Raucherkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
32 KI Personen/Fahrzeugerkennung	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
33 Retail Pack (Personenzähler, Warteschlange, Wärmekarte)	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
34 Forensische Suche	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
35 Markieren & Verfolgen	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
36 Kennzeichensuche	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
37 Gesichtssuche	optional (GD-CW-AP-IFS)	✓	✓
38 Kameraübergreifende Suche	-	✓	✓
39 Offline Analyse	-	-	✓
40 Ähnlichkeitssuche	-	optional (GD-CW-AT-SIM)	✓
41 Echtzeit Kennzeichenerkennung 6 B/s	optional (GD-CW-AP-LPS)	optional (GD-CW-AT-LPS)	optional (GD-CW-AU-LPS)
42 Echtzeit Kennzeichenerkennung 25 B/s	optional (GD-CW-AP-LPF)	optional (GD-CW-AT-LPF)	optional (GD-CW-AU-LPF)
43 Echtzeit Gesichtserkennung	optional (GD-CW-AP-FRT)	optional (GD-CW-AT-FRT)	optional (GD-CW-AU-FRT)
44 Verhaltensanalyse	optional (GD-CW-AP-HBA)	optional (GD-CW-AT-HBA)	optional (GD-CW-AU-HBA)
45 Erkennung persönliche Schutzausrüstung	optional (GD-CW-AP-PPE)	optional (GD-CW-AT-PPE)	optional (GD-CW-AU-PPE)
46 Wasserstanderkennung	optional (GD-CW-AP-WLD)	optional (GD-CW-AT-WLD)	optional (GD-CW-AU-WLD)
47 Neuronaler Zähler	-	optional (GD-CW-AT-AINC)	optional (GD-CW-AU-AINC)
48 Verwaltung externer Ereignisse (Alarm E/A, POS, Zutritt, etc.)	optional (GD-CW-AP-SRC)	optional (GD-CW-AT-SRC)	optional (GD-CW-AU-SRC)