

PlanRadar pentru firmele de construcții

4 exemple practice despre cum să utilizați PlanRadar, pentru a asigura un nivel ridicat de calitate și pentru a reduce lucrările de remediere, astfel încât să livrați proiecte de construcții la timp și conform bugetului.



Cuprins

1 **Introducere**

2 **Provocări cu care se confruntă cel mai des firmele de construcții**

3 **Cum sporii eficiența cu PlanRadar**

4 **PlanRadar în practică: 4 exemple din Europa**

5 **Despre PlanRadar**

1. Introducere

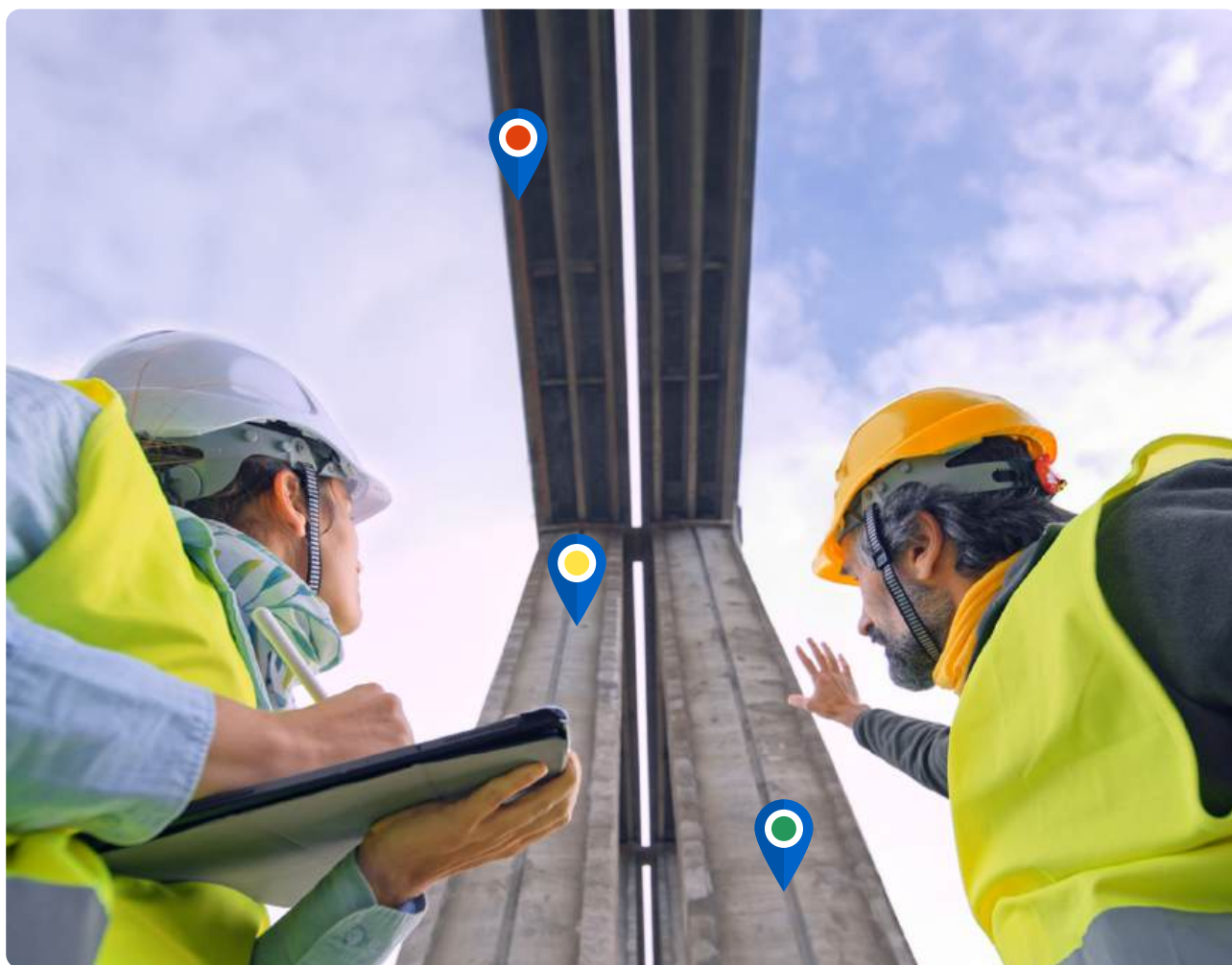
Industria construcțiilor s-a schimbat dramatic în ultimii ani. Firmele de construcții trebuie să reacționeze la noile tehnologii, la scăderea numărului de muncitori calificați și la provocări precum creșterea prețurilor la energie și resurse. În același timp, există o presiune din ce în ce mai mare pentru a spori eficiența

și pentru a economisi timp și bani. În acest eBook, vă vom explica cum vă poate ajuta PlanRadar să digitalizați procese importante

pe parcursul proiectelor de construcții și ce provocări pot fi depășite cu ajutorul acestei platforme. Pentru a ilustra acest lucru, vă prezentăm patru exemple practice de la firme renumite și proiecte din țări vorbitoare de limba germană, pentru care PlanRadar a sporit eficiența.



Vă dorim lectură plăcută
și sperăm să descoperiți
lucruri interesante



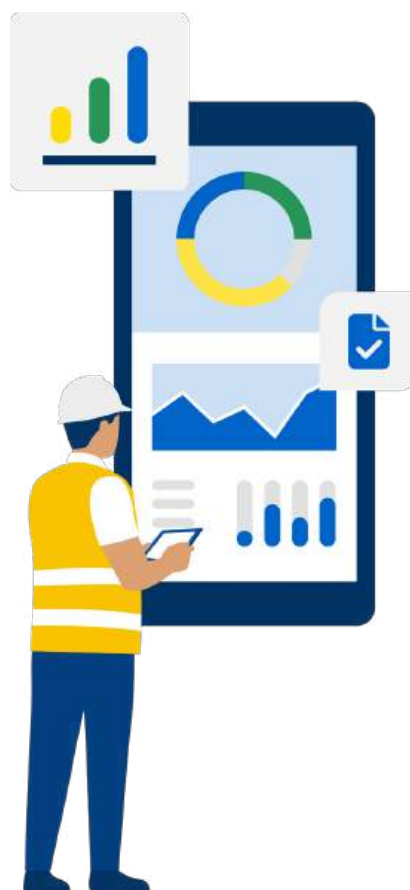
2. Provocări cu care se confruntă cel mai des firmele de construcții

Firmele de construcții trebuie să depășească o multitudine de obstacole, atunci când execută proiecte de construcții. Vă prezentăm mai jos cinci dintre cele mai frecvente provocări cu care se confruntă clienții noștri din construcții:

Rezultatul: companiile implicate pierd timp și bani. Din fericire, aceste obstacole pot fi evitate.

- 1** Finalizarea proiectelor și a lucrărilor contractate la timp și conform bugetului.
- 2** Asigurarea calității finisajelor conform reglementărilor clădirilor.
- 3** Gestionarea eficientă a planificărilor și fluxurilor de lucru.
- 4** Potențiale erori cauzate de lipsa unui rezumat al stadiului proiectului, performanței și activităților din locație.
- 5** Întârzieri cauzate de erori de comunicare și interdependențe între echipele proiectului și contractanți.

Erorile sau neînțelegerile în documentație și comunicarea sarcinilor sunt adesea cauza problemelor în acest domeniu.



3. Cum sporiți eficiența cu PlanRadar

PlanRadar transformă domeniul construcțiilor, cu ajutorul unei platforme eficiente, utilizată de clienți din peste 75 de țări, din întreaga lume. Sprijinim companiile în digitizarea proceselor lor, în ceea ce privește documentarea și comunicarea în șantier și la birou.

Cu PlanRadar



Înregistrați date și colectați dovezi digital și pe bază de multimedia, conform unei scheme uniforme, pentru documentație completă.



Creați formulare individuale și liste pentru colectarea de date.



Lucrați pe baza planurilor digitale și modelelor BIM, pe care localizați toate datele colectate.



Vă asigurați că toți participanții la proiect primesc informații relevante pentru ei, în timp real, de la comanda de lucru până la planul de construcție și protocolul de predare a lucrării



Evaluați măsurile, în funcție de statistici și tablouri de bord, astfel încât să fiți mereu la curent cu ceea ce se întâmplă.



Creați o pistă de audit transparentă, cu fotografii, clipuri video și comentarii



Creați rapoarte complete, cu o simplă apăsare de buton, și evitați să alocați timp repetării sarcinilor, la birou.



Economisiți, în medie, 7 ore lucrătoare, pe săptămână



Planificați, controlați și analizați toate lucrările în următoarele domenii:

- Managementul defectelor și remediere
- Planificări de construcții
- Jurnale ale clădirii
- Inspecții, liste de verificări și audituri de siguranță
- Transferuri
- Colectarea dovezilor și managementul plângerilor

Testați acum gratuit

4. PlanRadar în practică: 4 exemple din Europa

Mai jos, vă prezentăm 4 proiecte ale unor companii, care au utilizat PlanRadar, pentru a se asigura că lucrările vor fi finalizate la timp, conform bugetului și la cel mai înalt nivel de calitate. Proiectele s-au desfășurat în diferite domenii, de la renovarea unui spațiu de birouri până la construirea unei autostrăzi.

Starea proiectului

63%

Planșa



Proiect

Revitalizarea „Casei Securității Sociale” a organizației-umbrelă a instituțiilor austriece de asigurări sociale - 35 milioane de euro

Funcții PlanRadar utilizate de HABAU GROUP

■ Înregistrarea și managementul defectelor

Defectele de construcție au fost înregistrate sub formă de text, video, imagine și sunet, pe planurile de construcție și în modelele clădirii, și transmise părților interesate din proiect, în timp real.

■ Verificarea stadiilor planului

La apăsarea unui buton, echipele din șantier pot compara diferite stadii ale planului, putând identifica imediat orice anomalie.

■ Supervizarea contractanților

Contractanții utilizează PlanRadar gratuit. Acest lucru permite HABAU GROUP să coordoneze ușor și eficient toate aspectele remedierii defectelor de construcție.

Proiectul

HABAU GROUP este una dintre primele patru companii de construcții austriece și operează, la nivel internațional, ca furnizor de servicii complete. Cei aproximativ 5.700 de angajați gestionează proiecte în diferite domenii, inclusiv: construcții de clădiri, construcții civile, construcții de conducte, construcții prefabricate, construcții subterane, precum și construcții din oțel și fabrici. În timpul revitalizării casei de asigurări sociale a organizației-umbrelă a instituțiilor austriece de asigurări sociale din Viena, HABAU a folosit PlanRadar pentru gestionarea defectelor și coordonarea unui total de 60 de contractanți.

Cu PlanRadar, angajații HABAU GROUP au economisit mult timp, mai ales în timpul post-procesării, în birou. Anterior, datele trebuiau transferate de pe hârtie pe liste Excel, fotografiile trebuiau sortate și atribuite fiecărui caz, iar apoi comunicate persoanelor responsabile. Din cauza ciclului restrâns, din Lean Construction Management, acest proces a fost un obstacol major. Prin utilizarea PlanRadar, HABAU GROUP s-a asigurat că toate defectele apărute au fost înregistrate și procesate eficient, astfel încât proiectul să se încadreze în termen.

Doriți să aflați mai multe despre funcțiile PlanRadar?

[Vreau un Demo](#)





PlanRadar este un instrument excelent, pe care îl folosim pentru diferite sarcini, cum ar fi managementul defectelor sau verificarea stadiilor planului. Comunicarea eficientă cu PlanRadar ne economisește timp și costuri alocate proceselor.”

[Citiți studiul de caz ▶](#)



Proiect:

A doua cea mai înaltă construcție din lemn din lume, în Viena – 65 milioane de euro

Funcții PlanRadar utilizate de Handler Group

- **Documentația de construcție și managementul defectelor**
Handler Group a înregistrat toate defectele din șantier, prin intermediul smartphone-ului și al tabletei. Informațiile înregistrate au fost transmise automat membrilor echipei și meseriașilor relevanți, în timp real.
- **Documentație fotografică cu dispozitive mobile**
Cu PlanRadar, angajații Handler Group au creat documentație fotografică digitală, prin simpla apăsare a unui buton. Toate imaginile au fost asociate cu alte date, pe planuri digitale.
- **Alocarea comenzilor**
Managementul proiectului a fost continuu într-un schimb de date transparent cu meseriașii implicați în proiect, minimizând astfel erorile și neînțelegerile.

Proiectul

Handler Group realizează proiecte de construcții, în calitate de contractant general și total, având aproximativ 400 de angajați, în 3 locații, din Austria, și o cifră de afaceri anuală de aproximativ 150 milioane de euro. Printre acestea, se numără și premiul Hoho Vienna. Compania s-a bazat pe PlanRadar, pentru a asigura o comunicare transparentă între toate părțile implicate în acest proiect complex și pentru a economisi timp.

Anomaliile de pe șantier și modificările aduse planurilor au fost înregistrate și comunicate eficient. Acest lucru a însemnat că toți cei implicați în proiect au fost mereu la zi, cu fiecare etapă a proiectului. Deoarece comunicarea dintre participanți a fost mai transparentă, a fost nevoie de mult mai puțin efort pentru coordonarea proiectului. Datorită acestui lucru, timpul economisit a fost alocat altor sarcini. Defectele au fost documentate complet și remediarea lor a fost programată în mod transparent. Datorită acestor structuri clare, lucrările au fost realizate mai rapid și mai eficient. Toate acestea au dus la predarea proiectului fără defecte și în termen.



Testați acum gratuit

HANDLER

”

Cu PlanRadar, beneficiem de o comunicare fluidă și transparentă, între toți participanții la proiect. Acest lucru ne permite să evităm erorile și întârzierile costisitoare.”

Citiți studiul de caz ▶



Proiect

Podul Pelješac în Croatia - 550 milioane de euro

Funcții PlanRadar utilizate

- **Fluxuri de lucru eficiente în managementul defectelor**
Sistemul flexibil de tichete a fost utilizat pentru a monitoriza defectele de construcție, până la remedierea acestora.
- **Documentație fotografică mobilă, prin tabletă și smartphone**
Schimbul simplu de informații, prin fotografii și clipuri video, precum și opțiunea de documentare au contribuit la mult timp economisit.
- **Atribuire simplificată a sarcinilor**
Cu PlanRadar, sarcinile pot fi atribuite persoanei responsabile și progresul acestora poate fi urmărit de oriunde.



Proiectul

Construcția Podului Pelješac, unul dintre cele mai mari poduri din Europa, trebuia finalizată în 36 de luni. Pentru a finaliza acest proiect complex, inclusiv infrastructura, într-un timp atât de scurt, a fost necesară utilizarea celor mai noi tehnologii – inclusiv PlanRadar.

Monitorizarea și corectarea defectelor de construcție a fost unul dintre cele mai importante domenii de aplicare pentru PlanRadar, în timpul construcției Podului Pelješac. Fără soluții digitale, pentru înregistrarea erorilor de asamblare, a daunelor structurale sau a fisurilor, în construcția tunelului, defectele erau de obicei înregistrate în scris și cu desene. Cu ajutorul software-ului, toate defecțiunile și defectele au putut fi înregistrate și stocate electronic. Problemele au fost descrise în detaliu, localizate precis pe planuri și documentate cu poze. Progresul rezolvării problemelor a fost urmărit, în timp real, prin intermediul formularelor, aspect ce a contribuit la economisirea de timp. PlanRadar a fost folosit de toate părțile interesate, implicate în proiect. Acest lucru a îmbunătățit semnificativ procesele de comunicare ale supervisorilor construcțiilor, investitorilor și contractantului general.

Testați acum gratuit



Schimbul rapid de informații este unul dintre cele mai mari avantaje ale utilizării PlanRadar. Datele sunt partajate imediat altor persoane. În plus, procesul de rezolvare a problemelor a fost simplificat datorită bazei de date din aplicație”

Citiți studiul de caz ►



Proiect

tronson de autostradă „Istrian Y” în Croația
– 160 milioane de euro

Funcții PlanRadar utilizate:

- **Managementul eficient al defectelor**
În timpul supervizării construcției, defectele și alte aspecte au fost înregistrate direct în șantier, cu dispozitive mobile. Toate datele au fost asociate între ele, astfel încât informațiile relevante să poată fi văzute și găsite imediat.
- **Documentație fotografică simplă**
Cu PlanRadar, participanții la proiect au înregistrat imaginile, cu exactitate, pe planuri digitale.
- **Generare de rapoarte, la apăsarea unui buton**
PlanRadar generează rapoarte complete, pentru participanții la proiect, prin apăsarea unui buton. Toate datele, inclusiv imaginile și secțiunile de plan, sunt asociate și exportate automat, în format PDF.

Proiectul

Proiectul de infrastructură „Istrian Ypsilon” a cuprins mai multe tronsoane de autostradă, din nordul Croației. În timpul construcției unui tronson de autostradă, cu un volum de 160 de milioane de euro și o

lungime de 28 de kilometri, PlanRadar a fost folosit, pentru a eficientiza documentarea și coordonarea măsurilor de construcție.

Înainte de introducerea PlanRadar, toate informațiile trebuiau înregistrate manual, iar locația lor trebuia descrisă exact. Acest lucru era necesar pentru a le localiza cu precizie, într-o etapă ulterioară. În plus, angajații au fost nevoiți să ia cu ei, în șantier, o multitudine de jurnale de construcție, desene ale traseelor rutiere, grile de admisie și multe altele. Acest proces era laborios și rezulta în rapoarte finale de câteva sute de pagini.

Odată cu introducerea PlanRadar, toate aceste procese au fost simplificate semnificativ. Informațiile au putut fi colectate și localizate cu ușurință, pe planuri digitale. Post-procesarea obositoare, de la sfârșitul zilei, a fost redusă la minimum. Persoanele responsabile au economisit astfel cel puțin două ore de lucru, în fiecare zi. Utilizarea PlanRadar a adus beneficii și în șantier, pentru că echipa avea acces continuu la toate sarcinile.

Testați acum gratuit

PlanRadar este ideal pentru proiecte mari și complexe, în care pot exista câteva mii de defecte, pe care ar trebui să le introducem în foi de calcul Excel, dacă nu am avea acces la PlanRadar.”

Citiți studiul de caz ►





Despre PlanRadar

PlanRadar este o platformă digitală pentru documentație, gestionarea sarcinilor și comunicare în cadrul proiectelor de construcții și imobiliare. Platforma permite echipelor să crească calitatea, să reducă costurile și să realizeze lucrările mai rapid. Îmbunătățind colaborarea și oferind acces la date în timp real, platforma PlanRadar, ușor de utilizat, adaugă valoare pentru fiecare persoană implicată în ciclul de viață al unei clădiri, cu capacități flexibile pentru toate dimensiunile și procesele companiilor. În prezent, PlanRadar deservește peste 150.000 de utilizatori din peste 75 de țări.



150 k+
Utilizatori



75+
Țări

95 %

dintre clienți sunt dispuși să folosească PlanRadar pentru proiecte noi

93 %

dintre clienți spun că PlanRadar a redus cantitatea de hârtie de pe site

91 %

dintre subcontractori spun că PlanRadar este ușor de utilizat



Vă vom arăta cum vă puteți digitaliza procesele de lucru.



Înregistrare

Vreau un Demo