

Leveringsmodel

Do-It-Together

Med leveringsmodellen Do-It-Together tager Kamstrup hele projektansvaret fra start til slut. Et dedikeret team fra Kamstrup er jeres garanti for tryghed, lav risiko og et succesfuldt projekt.

Vores dedikerede team af Kamstrup-specialister påtager sig det overordnede projektansvar hele vejen fra forberedelsesfasen, indtil den resterende udrulning er fuldført og evalueret. Nogle opgaver udføres stadig af jeres organisation, men teamet er ansvarlig for både praktiske og tekniske implementeringer.



Hvem er målgruppen?

Do-It-Together er til jer, der vil uddelegere projektansvaret til Kamstrup, som gennem hele projektet er en engageret medspiller, der ikke overlader noget til tilfældighederne.

Planlægning

kamstrup

Første udrulning

kamstrup

Resterende udrulning

kamstrup

Fordele

- Dedikeret specialistteam
- Fast tidsplan, leveringsplan og slutdato
- Detaljeret radioplan for hele området
- Idriftsættelse af hele området, inkl. standardperformancegaranti
- Undervisning og support til hele projektet

Do-It-Together

Do-It-Together tilbydes til projekter med op til 10.000 målepunkter. Ønskes Do-It-Together til et projekt med flere end 10.000 målepunkter, kan I kontakte Kamstrup med en forespørgsel herom.

	Opgaver	Jer	Kamstrup	Tilvalgsmulighed*
1	Opstart			
1.1	Overblik og viden			
	Opstartsmøde		x hos kunden	
	Adgang til uddannelsesmaterialer og best practice-vejledninger		x	
2	Planlægning			
2.1	Tidsestimering, projektplanlægning, risikostyring og projektledelse			
	Projektledelse for planlægning og første udrulning		x	
2.2	Områdeplanlægning og radioplanlægning			
	Radioplanlægning – forslag for hele området		x	
	Radioplanlægning – detaljeret planlægning af første udrulningsområde		x	
	Radioplanlægning – detaljeret planlægning af resterende områder		x	
	Feltstudie		x	
	Oplæring i planlægning og håndtering af udrulningen (ca. ½ dag)		x	
2.3	Håndtering af antenne-sites og byggetilladelser			
	Site acquisition (vurdering af mulig antenne-site)	x		Ved forespørgsel
	Site design og specifikationer (statisk beregning osv.)		x	
	Byggetilladelser	x		Ved forespørgsel
	Eventuelle lejeaftaler med tredjepart	x		Ved forespørgsel
2.4	Opsætning af IT-system og installation af software			
	Opsætning og evaluering af IT-system, brugeradgang og installation af software	x (hvis lokal installation)	x (hvis hostet af Kamstrup)	Ved forespørgsel (hvis lokal installation)
2.5	Integration med andre IT-systemer			
	Klargøring og import af stamdata (målere, adresser, kunder osv.)		x	
	Opsætning af ét standardeksportformat		x	Ved forespørgsel om flere eksportformater
	Opsætning af kundespecifikt eksportformat og/eller API			Ved forespørgsel
2.6	Bestilling af komponenter og leverancer			
	Bestilling af komponenter og leverancer (levering af 12-måneders prognose)		x	
2.7	Forberedelse af første udrulning			
	Introduktion til systemløsningen		x Personlig	
	Installationsmanual		x	

	Opgaver	Jer	Kamstrup	Tilvalgsmulighed*
2.8	Oplæring af installatører			
	Oplæring af installatører – netværkskomponenter		x	
	Oplæring af installatører – målere		x	
3	Første udrulning			
3.1	Booking og håndtering af kundebesøg			
	Planlægning og bookning af besøg, inkl. genbesøg (målere)	x		Ved forespørgsel
3.2	Installation			
	Installation af netværkskomponenter	x		Ved forespørgsel
	Installation af målere	x		Ved forespørgsel
	Test af installationskvalitet gennem stikprøver, herunder opfølgning på forbedringer		x	
	Feltarbejde (ift. forbedringer)	x		Ved forespørgsel
3.3	Idriftsættelse af første udrulningsområde			
	Netværksanalyse og test af aflæsningskvalitet		x	
	Identificering og planlægning af indsatsliste		x	
	Feltarbejde (med udgangspunkt i indsatsliste)	x		Ved forespørgsel
	Test og evaluering af IT-system og software før overdragelse til drift	x (hvis lokal installation)	x (hvis hostet af Kamstrup)	Ved forespørgsel (hvis lokal installation)
3.4	Uddannelse			
	Oplæring af systembruger (ca. ½ dag)		x	
	Oplæring af superbruger (ca. 1 dag)			Ved forespørgsel
3.5	Evaluering			
	Evaluering af første udrulningsområde og overdragelse af målere til drift	x	x	
4	Resterende udrulning			
4.1	Projektledelse for resterende udrulning			
	Projektledelse for resterende udrulning	x		Ved forespørgsel
4.2	Booking og håndtering af kundebesøg			
	Planlægning og bookning af besøg, inkl. genbesøg	x		Ved forespørgsel
4.3	Forberedelse af resterende udrulning			
	Oplæring af yderligere installatører (ca. 1 dag)	x		Ved forespørgsel
4.4	Installation			
	Installation af netværkskomponenter og målere	x		Ved forespørgsel
	Test af installationskvalitet gennem stikprøver, herunder opfølgning på forbedringer		x	
	Feltarbejde (ift. forbedringer)	x		Ved forespørgsel
4.5	Idriftsættelse af resterende udrulningsområder			
	Netværksanalyse og test af aflæsningskvalitet		x	
	Identificering og planlægning af indsatsliste		x	
	Feltarbejde (med udgangspunkt i indsatsliste)	x		Ved forespørgsel

	Opgaver	Jer	Kamstrup	Tilvalgsmulighed*
4.6	Evaluering			
	Evaluering af område 1, 2, ... og overdragelse af målere til drift	x	x	Ved forespørgsel
5	Drift			
5.1	Fuld værdi fra jeres løsning			
	Afsluttende evalueringsmøde		x	
	Overdragelse af best practice-driftsvejledning		x	
5.2	Drift			
	Daglig drift	x		Ved forespørgsel

* Har I ikke tiden, ressourcerne eller kompetencerne til at udføre én eller flere af opgaverne, har I mulighed for at overlade dem til os ved at vælge dem som tilvalg. Jeres tilvalg kan enten være standardtilvalg ("Tilvalgsmulighed") eller fås ved at kontakte Kamstrup for yderligere detaljer ("Ved forespørgsel"). Rejseudgifter er ikke inkluderet

Think forward

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
 DK-8660 Skanderborg
 T: +45 89 93 10 00
 F: +45 89 93 10 01
 info@kamstrup.dk
 kamstrup.com